

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006



Ref. 130000006331/E

Rev. nr. 1.3

Revisionsdatum 24.07.2018

Tryckdatum 29.07.2018

Sto-InnoDrain

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Sto-InnoDrain

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

Grå fasadisolering med dränerande verkan

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: +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

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.

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

Sto-InnoDrain

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemisk natur

Isolerskiva av modifierad polystyren

Farliga komponenter

Anmärkning

: Inga farliga ingredienser

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med mycket vatten.

Ögonkontakt

Ta ur kontaktlinser.

Skölj omedelbart med rikliga mängder tempererat vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

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

Vattendimma

Olämpligt släckningsmedel

Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan orsaka utveckling av:

Kolmonoxid

Koldioxid (CO₂)

Kväveoxider (NOx)

styren

Svaveloxider

Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Hel skyddsdräkt

Övrig information

Observera att vatten från brandsläckning ej får släppas ut till avlopp

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto-InnoDrain

vatten och mark. Nedsmutsatvatten och mark måste deponeras enligt lokalt gällande regler.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Använd mekanisk hanteringsutrustning. Hantera förorenat material som avfall enligt punkt 13.
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	Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Undvik dammbildning-rummen bör endast dammsugas. -Skär med kniv, om möjligt använd ej såg. Kapa på stadig grund, undvik att använda en såg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd ej värmetrådsckärare i otillräckligt ventilerade utrymmen.
Åtgärder beträffande hygien	Tvätta av byggdammet efter arbetets slutförande. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare Råd för skydd mot brand och explosion	Förvara på torr plats. Produkten får endast användas i utrymmen från vilka all öppen eld och andra antändningskällor har avlägsnats. EPS-skum är brännbart; normalantändligt, EU-klass E enligt DIN EN 13501-1 Vid arbeten med öppen låga ska brandsläckare finnas till hands.
Ytterligare information om lagringsförhållanden Råd för gemensam lagring	Lagringstemperaturen bör inte överstiga 80°C. Tag hänsyn till oförenlighet med organiska lösningsmedel.
Tysk lagringsklass	Ingen tillgänglig data

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto-InnoDrain

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Det generella gränsvärdet för fint damm är 5 mg/m^3 .

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- | | |
|----------------------------|---|
| a) Ögonskydd/ ansiktsskydd | Vid mekanisk bearbetning (slipning, sågning, borrar, fräsning) ska alltid skyddsglasögon bäras.
Vid arbeten ovanför huvudet använd skyddsglasögon. (EN 166) |
| b) Hudskydd
Handsdydd | Använd hudvårdskräm efter varje rengöring, ellerta fettsalva vid mycket torr hud. |
| Kroppsskydd | Skyddsdräkt ogenomtränglig för damm
Förebyggande skydd för huden |
| c) Andningsskydd | Se till att ventilationen är fullgod.
Vi rekommenderar mask med dammfilter P1 vid arbeten där mycket damm uppkommer som t ex vid sågning och slipning.
Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 143. |

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Skivor, profiler
Färg	grå
Lukt	luktfri
Lukttröskel	Ingen tillgänglig data
pH-värde	neutral
Smältpunkt/frys punkt	Inte tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto-InnoDrain

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej tillämpligt
Flampunkt	ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	Ingen tillgänglig data
Ångdensitet	Ingen tillgänglig data
Densitet	ca. 21 - 29 kg/m ³ (20 °C)
Löslighet Löslighet i vatten	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej fastställt
Sönderfallstemperatur	Termisk sönderdelning över 100 grader.
Viskositet Viskositet, dynamisk	ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Självantändning	ej självantändbar
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

Farliga reaktioner	Informationen saknas.
--------------------	-----------------------

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto-InnoDrain

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 Lösningsmedel
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Sönderfallstemperatur Termisk sönderdelning över 100 grader.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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.

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.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

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

Cancerogenitet

Produkt:

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

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto-InnoDrain

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 organototoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

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

Specifik organototoxicitet - upprepade 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.

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).

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet Ingen tillgänglig data

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 EPS är inert, olösligt i vatten och avger inga vattenlösliga ämnen, som kan leda till förorening av grundvatten eller ytvatten.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto-InnoDrain

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". Korrekt sorterat, rent material kan återvinnas.
Förorenad förpackning	Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.
Avfallsnummer för oanvänd produkt	17 06 04 Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03.

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 skyddsåtgärder

Anmärkning	Informationen saknas.
------------	-----------------------

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

Anmärkning	Inte tillämpligt
------------	------------------

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto-InnoDrain

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

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

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 produkttegenskaper.

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogen, 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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto-InnoDrain

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 - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Avdelning som utfärdar
säkerhetsdatablad:

Kontaktperson Sweden

Produktkod
SE / SV

Abteilung TIQS
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com
Utfärdare: Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB

PROD2964

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto-InnoDrain