

SIKKERHETSDATABLAD

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



Ref. 130000004592/D

Rev.nr. 1.5

Revisjonsdato 20.02.2023

Utskriftsdato 10.11.2023

Sto Armeringsnett Grov

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Varenavn Sto Armeringsnett Grov

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Armeringsnett

Frarådte bruksområder

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no

E-postadressen til personen
som er ansvarlig for SDS-en
Norway

Miljøavdelingen
Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com

1.4 Nødtelefonnummer Norway

Telefon: +47 2103 4452
Giftinformasjonen 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto Armeringsnett Grov

Våre produkter inneholder ingen fibre med diameter mindre enn 3 µm og lengde større enn 5 µm, og inneholder dermed ingen respirable fibre.

Glassfibrene kan nedbrytes til kortere fragmenter, dog uten å endre diameteren. De kan således være sjenerende kun i egenskap av svevende fibrer/partikler.

Glasspartikler kan irritere huden.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Bemerkning

Ingen farlige ingredienser

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt

Vask øyeblikkelig med såpe og rikelig vann.

Øyekontakt

Partikler som har havnet i øyet behandles på samme måte som andre fremmede legemer - ikke gni, skyll rikelig med vann, kontakt lege dersom det er nødvendig.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer

Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling

Behandles symptomatisk.
Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier
Vanntåke

Uegnede slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann kan forårsake utskilling av:
Karbonmonoksid
Karbondioksid (CO₂)

SIKKERHETSDATABLAD

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

Sto Armeringsnett Grov

	Nitrogenoksider (NOx) Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.
5.3 Råd til brannmannskaper	Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
Ytterligere råd	Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Ruller utsatt for brann må overvåkes i lengre tid.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk
6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. seksjon 13. Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Unngå stXvdannelse - i rom bør det stXvsuges i stedet for feiing.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering	ikke påkrevet ved normal bruk Unngå støvutvikling.
Hygienetiltak	Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere	Lagres på et tørt sted. For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys.
Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon	Ingen særlige tiltak nødvendig.
Ytterligere informasjon om lagringsvilkår	ingen
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	For videre produktinformasjon; se også teknisk faktablad

SIKKERHETSDATABLAD

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

Sto Armeringsnett Grov

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, Direktoratet for arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave.

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Støv kan dannes under bruk.

Brukere rådes til å ta hensyn til nasjonale grenser for yrkeseksponering eller andre, tilsvarende verdier.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

- | | |
|--|--|
| a) Vern av øyne/ ansikt | Vi anbefaler følgende:
Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166 |
| b) Hudvern
Håndvern | Nitrilbelagte bomullshansker
Gjennomtrengningstid: 480 min
Minimum tykkelse: 0,8 mm
Vernehansker som retter seg etter EN 388.
f. eks. KCL 102 Sahara® Top(Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline:
0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller liknende
Bruk fettholdig hudkrem etter tap av hudfett ved vask av hendene. |
| Kroppsvern | Vi anbefaler følgende:
Klær med lange ermer |
| c) Åndedrettsvern | Unngå innånding av partikler.
Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.
Ved støv, f.eks. ved skjæring og sliping, anbefales støvmaske FFP2.
Åndedrettsvern må rette seg etter EN 149. |
| Generelle vernetiltak og annen informasjon | Unngå kontakt med hud og øyne. |
| Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen | |
| Generell anbefaling | Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet. |

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- | | |
|----------|-------------|
| Utseende | vevet stoff |
| Farge | forskjellig |

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto Armeringsnett Grov

Lukt	luktfri
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	Ikke anvendbar
Smelte-/frysepunkt	Ikke anvendbar
Startkokepunkt	ikke relevant
Flammepunkt	ikke relevant
Fordampingshastighet	ikke relevant
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	Ingen data tilgjengelig
Damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	ikke relevant
Løselighet(er) Vannløselighet	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	ikke fastslått
Selvantennelsestemperatur	Ikke-selvantennbar
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	ikke relevant
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Strømningstid	ikke relevant
---------------	---------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

SIKKERHETSDATABLAD

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

Sto Armeringsnett Grov

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Stabil ved anvendelse av forskriftene for lagring og håndtering. (se avsnitt 7)

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås Ingen.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produkt:

Akutt oral giftighet Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet ved innånding Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt giftighet på hud Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produkt:

Genotoksisitet in vitro Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Utviklingstoksisitet Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETSDATABLAD

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

Sto Armeringsnett Grov

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Selve produktet er ikke testet. Blandingen er klassifisert i samsvar med vedlegg I til forordning (EF) nr 1272/2008. (Se seksjoner 2 og 3 for detaljer).

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Selve produktet er ikke testet. Blandingen er klassifisert i samsvar med vedlegg I til forordning (EF) nr 1272/2008. (Se seksjoner 2 og 3 for detaljer).

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f)

SIKKERHETSDATABLAD

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

Sto Armeringsnett Grov

eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller
Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller
høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon

Produktet må ikke skylles ut i overflatevann eller avløpsnett.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Brukeren er ansvarlig for riktig koding og merking av avfallet
Ved anbefalt bruk, velges avfallskode i henhold til den europeisk
avfallsliste (EAL), kategori 17.09 "Annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid"
Delmengder og restmengder kan gjenbrukes.
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.

Forurenset emballasje

Tømt emballasje skal gjenvinnes via avfallssystemet.

Avfallskode (EAL) for
uansett produkt

10 11 03 Glassfiberavfall

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning

Ikke anvendbar

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto Armeringsnett Grov

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

VOC
Direktiv 2004/42/EF

Kommer ikke under direktiv 2004/42/EF

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra
det Europeiske Parlament og
Rådet angående eksport og import
av farlige kjemikalier

Ikke anvendbar

Andre forskrifter/direktiver

Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer fra tidligere versjoner er markert på venstre side.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer vårt nåværende kunnskapsnivå og oppfyller nasjonal lovgivning samt EU-lovgivning. Brukerens arbeidsforhold ligger imidlertid utenfor vår kunnskap og kontroll. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle relevante lovbestemmelser. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskravene til vårt produkt og utgjør ingen garanti for produkttegenskaper.

Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lestingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI -

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sto Armeringsnett Grov

Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Databladet utarbeidet av

Abteilung TIQS
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com
Miljøavdelingen
Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com

Kontaktperson Norway

Produktkode
NO / NO

PROD0123

SIKKERHETSDATABLAD

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

Sto Armeringsnett Grov