

SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. 130000003585/D

Rev.nr. 1.5

StoArmat Classic plus

Revisjonsdato 23.06.2020

Utskriftsdato 28.06.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn StoArmat Classic plus

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

Forsterkningsmaterial

Frarådte bruksområder

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Sto Norge AS
Postadresse:
Waldemar Thranes gate 98A
N - 0175 Oslo
Besøksadresse:
Waldemar Thranes gate 98B
N - 0175 Oslo
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: +44 (0)1235 239 670
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)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Tilleggsmerking:

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoArmat Classic plus

EUH208

Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon. Disse er konserveringsmidler.

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).

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet	Vannbasert sparkel
Komponenter	
Bemerkning	: Ingen farlige ingredienser

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, (vis etiketten hvis mulig). Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Innånding	Flytt ut i frisk luft. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Hudkontakt	Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensere. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Øyekontakt	I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylk umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Sykkil munnen med vann og drikk deretter mye vann. Fremkall IKKE brekninger. Sørg for legetilsyn. Hold i ro.

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.
------------	-------------------------

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoArmat Classic plus

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Alkoholresistent skum Karbondioksid (CO ₂) Tørrkemikalier Vanntåke
------------------------	---

Uegnede slokkingsmidler	Vannstråle med høyt volum
-------------------------	---------------------------

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I herdet tilstand er selve produktet klassifisert som ikke brennbar i henhold til EN13501-1.
Brann kan forårsake utskilling av:
Karbonmonoksid
Karbondioksid (CO₂)
Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Ytterligere råd

Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for skikkelig ventilasjon.
Unngå innånding av damp.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsemiddel.
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. seksjon 13.
Rens forurenset overflate grundig.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoArmat Classic plus

Råd om trygg håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå uautorisert adgang. Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk
Hygienetiltak	Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Ta bort og vask, også innvendig, all forurenset kledding og hansker før det tas i bruk igjen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere	Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Lagres i originalbeholder. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.
Råd angående samlagring	Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke syrer og alkaliske materialer.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For videre produktinformasjon; se også teknisk faktablad

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering

Komponenter	CAS-nr.
Grunnlag	Type: Kontrollparametere

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

- a) Øyen-/ansiktsvern
- Bruk beskyttelsebriller ved risiko for sprut
Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
- b) Hudvern
Håndvern
- Anbefalt forebyggende hudvern
Før du begynner å arbeide, smør vannfaste hudpleiepreparater på utildekket hud.
Vernehansker bør anvendes ved fare for hudkontakt.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoArmat Classic plus

Gjennomtrengningstid: 480 min
Minimum tykkelse: 0,11 mm
Hansker av nitrilkautsjuk, f. eks. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende.
Innerhanske av bomull anbefales ved bruk av vernehansker.
Bruk beskyttelsekrem på utsatt hud som forebyggende tiltak. Den skal imidlertid ikke påføres etter at eksponering har funnet sted.

De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet.
Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen.

Kroppsvern

Arbeidsklær
Hud bør vaskes etter kontakt.
IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.

c) Åndedrettsvern

Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Bruker skal ved sprøytearbeid anvende partikkelfilter P2.
Åndedrettsvern må rette seg etter EN 143.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	pasta
Farge	beige
Lukt	Svak, karakteristisk
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	ca. 8,0 - 9,5 (20 °C)
Smelte-/frysepunkt	< 0 °C
Startkokepunkt	ikke relevant
Flammepunkt	> 100 °C
Fordampingshastighet	ikke relevant
Antennelighet (fast stoff, gass)	ikke relevant
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

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

StoArmat Classic plus

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	ca. 1,4 - 1,6 g/cm ³ (20 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	fullstendig blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	ikke fastslått
Selvantennelsestemperatur	Ikke-selvantennbar
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	ca. 19.000 - 22.000 mPa.s (23 °C)
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Strømningstid	Ingen data tilgjengelig
---------------	-------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

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 Sterke syrer og sterke baser
Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoArmat Classic plus

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

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 kjønnsceller

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 (Enkelteksposering)

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoArmat Classic plus

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 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

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"
La pussrester tørke, eller tilsett fortykningsmiddel i form av et sementbasert bindemiddel.
Uherdede produktrester kasseres under anbefalt avfallskode.

Forurenset emballasje

Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet.
Tømt emballasje skal gjenvinnes via avfallssystemet.

Avfallskode (EAL) for uanvendt produkt

08 01 12 Annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoArmat Classic plus

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-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

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bemerkning

Ikke anvendbar

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

VOC

Direktiv 2010/75/EU

< 0,01 %

VOC

Direktiv 2004/42/EF

Kommer ikke under direktiv 2004/42/EF

Andre forskrifter/direktiver

Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoArmat Classic plus

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 produktgenskaper.

Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; 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 - Lastingsats 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 - 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 - Filipinene 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 - Selvsakselerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger

Under en midlertidig periode, inntil lagrene er tømt, er det mulig at merking på etikett og sikkerhetsdatablad ikke er i samsvar. Vi håper dere har forståelse for dette.

Databladet utarbeidet av

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

Kontaktperson Norway

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoArmat Classic plus

kundkontakt@sto.com

Produktkode
NO / NO

PROD1101