

StoArmat Classic

Referanse	MA10000663/	Utarbeidet	04.10.2006
Versjon	1	Erstatter	

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	StoArmat Classic
Produktbeskrivelse	Vannbasert sparkelmasse.
Bruksområde	Sparkelmasse for pussing og armering.
Importør/omsetter	Sto Norge AS Caspar Storms vei 12 P.b. 6686 Etterstad N-0609 OSLO Telefon 22 07 29 00 Telefaks 22 07 29 01 info.no@stoeu.com www.stonorge.no
Nødtelefon	Giftinformasjonen 22 59 13 00

2. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Farlige komponenter

Ingen farlige komponenter.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Klassifisering Kjemikaliyet samt tilberedningen er ikke farlig i henhold til EU-direktivene 67/548/EØF eller 99/45/EF.

Sikkerhetstiltak ovenfor mennesker og miljø

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til gjeldende EU-direktiv eller korresponderende nasjonale lover.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding	Ved innånding forflyttes den eksponerte til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Dersom åndingen er uregelmessig eller har opphørt gis kunstig åndedrett. Ved bevisstløshet legges personen i stabilt sideleie, og lege kontaktes. Kontakt lege etter betydelig eksponering.
Hudkontakt	Ta umiddelbart av tilsølte klær og sko. Vask huden godt med såpe og vann eller godkjent hudrengjøringsmiddel. Anvend IKKE organiske løsemidler, eksempelvis tynner. Bruk hudkrem mot uttørking av huden. Kontakt lege ved vedvarende symptomer.
Øyekontakt	Ta av ev. kontaktlinser og skyll umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Skylle munnen med vann, og drikk omgående mye vann. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege omgående og vis om mulig etiketten. Hvil.

StoArmat Classic

Referanse	MA10000663/	Utarbeidet	04.10.2006
Versjon	1	Erstatter	

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende brannslukkingsmidler	Alkoholbestandig skum, CO ₂ , pulver eller vann.
Brannslukkingsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes	Brannsprøyte med høy kapasitet.
Særegne eksponeringsfarer fra kjemikaliet, forbrenningsprodukter eller gasser som blir dannet under brannen	Ved brann kan svart røyk dannes hvis inneholder farlige forbrenningsprodukter (se punkt 10). Eksponering for spalttingsprodukter kan være helseskadelig.
Personlig verneutstyr som spesielt må brukes ved slukking av brann	Anvend, om nødvendig, trykkluftsmaske ved bekjemping av brann.
Andre opplysninger	Vann kan anvendes for avkjøling av tilsluttede beholdere. Brannavfall og forurenset vann fra brannslukking skal deponeres i henhold til lokale gjeldene forskrifter.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for egnet ventilasjon. Anvend personlig verneutstyr.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Unngå at produktet trenger ut i overflatevann eller ned i avløpsnett. Ved større utslipp varsles Statens forurensningstilsyn (SFT) eller nærmeste politimyndighet.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning	Produktet omringes og samles opp med ikke-brennbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermiculit) og overføres til en beholder for videre avfallshåndtering i henhold til lokale/nasjonale regler (se punkt 13). For vasking anvendes egnede rengjøringsmidler, eksempelvis vaskemidler uten organiske løsemidler. Håndter forurenset materiale som avfall i henhold til punkt 13. Rengjør den tilsmussede overflaten nøye.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	Unngå søl samt hud- og øyekontakt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der materialet er i bruk. Sørg for tilstrekkelig avsug/ventilasjon ved arbeidsplassen. For personlig verneutstyr, se punkt 8.
Forebygging av brann og eksplosjon	Ingen krav til spesielle tiltak mot brann.
Opplysninger om miljøtiltak	Angående tiltak for oppsamling og fjerning av søl, se punkt 6.

Oppbevaring

Krav på lagerrom og emballasje	Sørg for at uvedkommende ikke har tilgang, eksempelvis barn. Åpnet emballasje må lukkes og oppbevares stående for å hindre lekkasje. Oppbevares i originalemballasje. Bemerk advarselsteksten på etiketten. Beskyttes mot frost, varme og direkte sollys.
--------------------------------	---

StoArmat Classic

Referanse MA10000663/
Versjon 1

Utarbeidet
Erstatter

04.10.2006

Materialer som produktet ikke må
komme i kontakt med under
lagring

Oksidasjonsmidler, sterke syrer eller alkaliske materialer.

Andre opplysninger

Se gjeldende "Teknisk faktablad" for ytterligere produktinformasjon.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Administrative normer og grenseverdier

Produktet inneholder ingen kjemikalier med administrativ norm eller grenseverdi.

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern behøves normalt ikke.
Anvend egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.
Personer som sprøyter, eller befinner seg i umiddelbar nærhet av noen
som sprøyter, skal anvende partikkelfilter P2 mot sprøytetåke.

Håndvern

Utvalgte vernehansker må følge kravene i henhold til EU-direktiv
89/689/EØF og standard EN 374 hvis stammer fra fornevnte direktiv.
Valg av egnede hansker avhenger ikke kun av type materiale, men også av
kvalitetsegenskaper og ulikheter fra en produsent til en annen.
Ettersom produktet er en blanding av et gitt antall kjemikalier kan
holdbarheten til hanskematerialet ikke på forhånd beregnes, uten må
testes før anvendelse.
Den eksakte gjennombruddstiden kan fås fra hanskeprodusenten.
Vi anbefaler modell Dermatril® fra KCL, vernehanske av nitrilkautsjuk,
tykkelse: > 0,11 mm, gjennombruddstid: > 120 min i henhold til EN 374.
Som forebyggende tiltak kan barriere krem anvendes på utsatt hud.
Bemerk produsentens anbefalinger.

Øyevern

Anvend vernebriller ved fare for sprut.

Annet hudvern enn håndvern

Heldekkende klær.

Hygieniske tiltak

Vask hendene før spising, røyking og bruk av toalett samt umiddelbart etter
håndtering av produktet.
Ta av forurensede klær og hansker og vask dem, også innsiden, før de
brukes på nytt.
Unngå kontakt med hud og øyne.
Produktet oppbevares atskilt fra næringsmidler.
Ikke spis, drikk eller røyk under håndtering.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Generelle opplysninger

Tilstandsform

Pasta

Farge

Hvit

Lukt

Svak, karakteristisk

StoArmat Classic

Referanse	MA10000663/	Utarbeidet	04.10.2006
Versjon	1	Erstatter	

Viktige opplysninger om helse, miljø og sikkerhet

pH	8,0 ved 20 °C
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen tilgjengelige data
Flammepunkt	Ingen tilgjengelige data
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke selvantennelig
Relativ densitet	1,5 g/cm ³ ved 20 °C
Løselighet i vann	Fullstendig blandbar
Viskositet (dynamisk)	25 500 mPas ved 23 °C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold som skal unngås	Produktet er ved følge av anbefalte forskrifter for oppbevaring og håndtering stabilt (se punkt 7).
Materialer som skal unngås	Sterke syrer og baser. Sterke oksiderende kjemikalier.
Farlige spaltningsprodukter	Ingen spalting ved oppbevaring og anvendelse i henhold til anvisningene. Ved høye temperaturer dannes giftige spaltningsprodukter (eksempelvis CO ₂ , CO, NO _x og røyk) som via åndedrettet kan utgjøre en alvorlig helseisiko.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Akutt oral toksisitet	Ingen tilgjengelige data.
Akutt inhalativ toksisitet	Ingen tilgjengelige data.
Akutt dermal toksisitet	Ingen tilgjengelige data.
Øyekontakt	Ingen tilgjengelige data.
Andre opplysninger	Produktet er som sådan ikke testet. Tilberedningen er klassifisert i henhold til konvensjonell metode (analysemetode EU Guideline 99/45/EF) og toksikologiske farer (se detaljer under punkt 2 og 15).

12. MILJØOPPLYSNINGER

Økotoksisitet	Ingen tilgjengelige opplysninger.
Andre miljøopplysninger	Produktet må ikke tømmes/trenge ned i avløpsnettene der jordsmonn eller grunnvann kan bli forurensset.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Produkt	Rester må ikke tømmes i avløpsnettene. Forbrukeren er ansvarlig for korrekt koding og merking av avfallet. Ved rekommandert anvendelse kan avfallskoden velges i henhold til den europeiske avfallslisten (EAL), kategori 17 09: Annet avfall fra bygge- og rivningsarbeid.
---------	---

StoArmat Classic

Referanse	MA10000663/	Utarbeidet	04.10.2006
Versjon	1	Erstatter	

La malingsrestene tørke inn eller herde ved hjelp av et hydraulisk bindemiddel.

Ikke herdede produkter tas hånd om i henhold til avfallskoden.

Forurensset emballasje Tom emballasje omhåndteres om mulig i henhold til resirkuleringssystemet.

Avfallskode (EAL) for uanvendt produkt 08 01 12: Annet malings- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Ikke farlig gods i henhold til ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Merking i henhold til EU-direktiv

Andre opplysninger Kjemikaliet samt tilberedningen er ikke farlig i henhold til EU-direktivene 67/548/EØF eller 99/45/EF.

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til gjeldende EU-direktiv eller korresponderende nasjonale lover.

Nasjonale forskrifter

Referanser FOR 1997-12-19 nr. 1323: *Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier*, sist endret FOR-2004-02-20-585.

FOR 2002-07-16 nr. 1139: *Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier*, sist endret FOR-2005-07-01-782 fra 2005-10-31.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2003.

Stofflisten, 2005.

Videre anvisninger For ytterligere produktinformasjon, se gjeldende "Teknisk faktablad".

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Importørens/omsettersens merknader

Informasjonskilder Dette HMS-datablad er basert på korresponderende Varuinformationsblad fra StoScandinavia AB (utarbeidet 08.03.2006), som igjen baseres på korresponderende Sicherheitsdatenblatt fra produsenten Sto AG (utarbeidet 11.11.2005).

Merknader Dette HMS-datablad er laget etter vår nåværende viten, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Ev. forhold som oppstår grunnet manglende opplysninger fra produsenten er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Ettersom brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll er det brukerens ansvar at relevante lover og forskrifter følges og at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til de spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er spesifisert her og ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse utenom det som er spesifisert. Opplysningene beskriver de sikkerhetsforskriftene som kreves og skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

StoArmat Classic

Referanse	MA10000663/	Utarbeidet	04.10.2006
Versjon	1	Erstatter	

Databladet utarbeidet av Sto Norge AS
For ytterligere data, se punkt 1.

Ytterligere opplysninger

Under en temporær periode, til lagrene er tømte, er det mulig at merkingen av etiketten avviker fra HMS-databladet. Vi håper dere har forståelse for dette.