SIKKERHETSDATABLAD

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

Ref.	MA10000280/
Rev.nr.	1.0
Revisjonsdato	23.06.2010
Utskriftsdato	15.09.2010

StoPrim Silicat

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen	**StoPrim Silicat**
Deklarasjonsnummer	PR-nr.: 81308 Prim Silicat
Bruk av stoffet/stoffblandingen	Grunning
Identifikasjon av selskap/foretak	Sto Norge AS Caspar Storms vei 12 Pb. 6686 Etterstad N-0609 OSLO Telefon: 22 07 29 00
Ansvarlig avdeling	Kvalitetsavdelningen Sto Scandinavia AB kundkontakt@stoeu.com
Nødnummer	Telefon: +44 (0)1235 239 670 Giftinformasjonen 22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisering

1999/45/EF:

Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

Risikoopplysninger for mennesker og miljø

Produktet behøver ikke merking i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nasjonale lover.
Produktet er alkalisk.
Unngå kontakt med huden og øynene.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Kjemiske beskaffenhet: Vannbasert grunning

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr.	EC-nr.	Farekode	R-setning(er)	Konsentrasjon [%]
Kaliumsilikat (vannløslig,	1312-76-1	215-199-1			≥ 0 - ≤ 7,5

molforhold > 3,2 og innehold av faststoff < 40%)	Klassifiseringen er basert på toksiologiske undersøkelser utført av CEES (Europeisk senter for silikatforskning www.cees-silicates.org.)

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generell anbefaling	Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om 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 pasienten varm og la vedkommende hvile. Dersom åndedrettet er ujevnt eller has stanset, gi kunstig åndedrett.
Hudkontakt	Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Øyekontakt	Ta av ev. kontaktlinser og skyll umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann. Fremkall IKKE brekninger. Sørg for legetilsyn. Hold i ro.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Egnede slokkingsmidler	Alkoholresistent skum Karbondioksid (CO2) Tørrkjemikalier Vanntåke
Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes,	Vannstråle med høyt volum.
Særlige eksponeringsfarer som skyldes selve stoffet eller stoffblandingen, forbrenningsprodukter, gasser som utvikles under brannen.	Brann vil frembringe tett sort røk inneholdende farlige forbrenningsprodukter (se punkt 10). Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.
Særlig verneutstyr for	Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

brannslokkingsmannskaper.

Ytterligere råd	Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forholdsregler	Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8. Sørg for skikkelig ventilasjon.
Miljømessige forholdsregler	Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.
Metoder til opprydding og rengjøring	Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Fei opp og tøm. Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsningsmiddel. Bortskaff kontaminert matereriale som avfall iht. punkt 13. Rens forurenset overflate grundig.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering

Råd om trygg behandling	Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Røyking, inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet. Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk.
Forebygging av brann og eksplosjon	Ved høye temperaturer kan det oppstå farlige spaltningsprodukter som eksempelvis karbondioksid, karbonmonoksid, nitrøse gasser og røyk.

Lagring

Krav til lagringsområder og containere	Unngå uautorisert adgang. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Lagres i originalbeholder. Lagres på et tørt sted. Observer forsiktighetsreglene på merkelappen. Beskytt mot frost, varme og sollys.
Forholdsregler ved samlagring	Holdes unna oksyderende midler og sterkt syreaktige eller alkaline materialer.

Særlig(e) bruksområde(r) For videre produktinformasjon, se teknisk faktablad.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Produktet inneholder ingen kjemikalier med administrativ norm eller grenseverdi.

Utforming av tekniske innretninger

Sørg for god ventilasjon. Om mulig ved avtrekk eller ved god tilførsel av friskluft.

Kontroll med eksponering i arbeidet

Åndedrettsvern	Bruker skal ved sprøytearbeid anvende partikkelfilter P2.
Håndvern	Gjennomtrengningstid: 480 min Minimum tykkelse: 0,4 mm Hansker av nitrilgummi (Camatril® 730 Velours fra Kächele-Cama-Latex GmbH, eller liknende). Som forebyggende tiltak kan barrierekrem anvendes på utsatt hud, dog ikke etter eksponering. De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF 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.
Øyevern	Tettsittende vernebriller.
Hudvern	Ugjennomtrengelige klær. Hud bør vaskes etter kontakt.
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 kledning og hansker før det tas i bruk igjen.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Alminnelige opplysninger

Aggregattilstand	væske
Farge	hvit
Lukt	Svak, karakteristisk

Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger

pH	ca.11,0 - 11,5

	ved (20 °C)
Smeltepunkt/smelteområde	ikke anvendbar
Flammepunkt	ikke anvendbar
Relativ tetthet	ca.1,05 g/cm³ ved 20 °C
Vannløselighet	fullstendig blandbar
Viskositet, dynamisk	ca.190 mPa.s ved 20 °C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold som skal unngås	Produktet er ved følge av anbefalte forskrifter for håndtering og lagring stabilt (se avsnitt 7).
Stoffer som skal unngås	Sterke syrer Oksyderingsmidler
Farlige nedbrytingsprodukter	Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Akutt oral giftighet	ingen data tilgjengelig
Akutt innåndingsgiftighet	ingen data tilgjengelig
Akutt giftighet på hud	ingen data tilgjengelig
Andre opplysninger	Produktet er som sådan ikke testet.Produktet er klassifisert iht. konvensjonell metode (EU-direktiv 1999/45/EF) og toksikologiske farer (se detaljer under avsnitt 2, 3 og 15).
Menneskelig erfaring	Gjentatt eller langvarig kontakt kan avfette huden og gi opphav til kontakteksem og/eller absorpsjon gjennom hud. Fare for irritasjon på øynene, nesen, svelg og luftveier.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet

Giftighet for fisk • Kaliumsilikat (vannløslig, molforhold > 3,2 og innehold av faststoff < 40%)	LC50 Arter: Leuciscus idus (Golden orfe) Dose: > 146 mg/l Eksponeringstid: 48 t
Giftighet for dafnia • Kaliumsilikat (vannløslig, molforhold > 3,2 og innehold av faststoff < 40%)	EC50 Arter: Dafnia Dose: > 146 mg/l Eksponeringstid: 24 t

Ytterligere økologisk informasjon

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen informasjon angående økologi er tilgjengelig. Produktet er alkalisk. Før utslipp av avløpsvann til renseanlegg er en nøytralisering nødvendig. Produktet må ikke skylles ut i overflatevann eller avløpsnettet.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Produkt	Brukeren er ansvarlig for korrekt koding og merking av avfallet. Uherdede produkter tas hånd om iht. avfallskoden.
Forurenset emballasje	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

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke farlig gods iht. ADR/RID, ADNR, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Merking i henhold til EF-direktiver

1999/45/EF

Utfyllende opplysninger	Produktet behøver ikke merking i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nasjonale lover.
Utfyllende opplysninger	Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

Nasjonale forskrifter

Direktiv 2004/42/EF	1,0 % 10,6 g/l
	EU grenseverdi for dette produktet (kat. A/h) : 30 g/l. Dette produktet inneholder maks 30 g/l VOC.
Deklarasjonsnummer	PR-nr.: 81308 Prim Silicat

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Databladet utarbeidet av	Abteilung TIQS Sto AG Stühlingen e.volz@stoeu.com
Kontaktperson	Kvalitetsavdelningen Sto Scandinavia AB kundkontakt@stoeu.com

Utfyllende opplysninger

Under en midlertidig periode, til lagrene er tømt, er det mulig at merkingen på etiketten avviker fra sikkerhetsdatabladet. Vi håper dere har forståelse for dette.

Endringer fra tidligere versjoner er markert på venstre side. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på hva som er kjent pr. i dag, samt på nasjonale - og EU-forskrifter. Utførendes arbeidsforhold ligger utenfor vår kunnskap og kontroll. Utførende er ansvarlig for at relevante lover og forskrifter overholdes. Opplysningene i dette blad beskriver de sikkerhetsforskrifter som kreves og gjelder ikke som noen granti for produktegenskaper.