

HMS-DATABLAD

EverCrete→

1. IDENTIFIKATION AV KEMIKALIE OCH ANSVARIG FIRMA

Handelsnamn: EverCrete→ /Everseal→

Leverantör: **EverSeal Mellansverige AB**

St. Skogstorp Barkarö

725 91 Västerås

tel. +46 21 50 024

fax.+46 21 50 026

www.everseal.se

2. UPPLYSNINGAR OM KEMISK SAMMANSÄTTNING

Ingrediensnamn	CAS-nr.	Innehåll	Symbol
Vatten	7732-18-5	60-100%	IK
Natriumsilikatlösning	1344-09-8	10-30%	Xi
Katalysator		0-1%	IK

Ingredienskommentarer

Med relativa förhållanden mellan Na_2O och SiO_2 är 3,31. I följande tester som är utförda av CEFIC, så skall natriumsilikatlösningar som har ett relativt förhållande $> 3,2$ och en torrhalt < 40 vikt-% inte markeras som farliga. Formeln för natriumsilikat är $\text{Na}_2\text{SiO}_3 = \text{Na}_2\text{O} \cdot \text{SiO}_2$. Torrhalten för EverCrete är 36 vikt-%.

3. VIKTIGASTE FAROMOMENT

4. FÖRSTA-HJÄLPEN ÅTGÄRDER

Sväljning: Drick mycket vatten för att förtunna lösningen. Ge ej vatten eller försök att framkalla kräkning om vederbörande är medvetslös.

Hud: Tvätta genast av förorenad hud med tvål och vatten. Ta av nedblöta kläder och fortsätt att tvätta.

Ögon: Skölj genast ögat med mycket vatten medan ögonlocket lyfts upp. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter och kontakta läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Brandsläckningsmedel: Ej relevant

Faromoment vid brand: Produkten är ej brännbar

6. ÅTGÄRDER VID UTSLÄPP

Upprensningsmetoder: Absorbera i torr sand eller jord och fyll i behållare. Kontakta brandkår vid större utsläpp. Rör ej utspillt material.

7. SÄKER HANTERING OCH FÖRVARING

Förhållningsregler vid användning: Undvik hud och ögonkontakt. Läs och följ leverantörens anvisningar.

Förhållningsregler vid lagring: Lagras frostfritt.

8. EXPONERINGSKONTROLL OCH PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Arbetshandskar: Använd skyddshandskar av: Neopren, nitril, polyeten eller PVC. Vitongummi (fluorgummi)

Ögonskydd: Vid fara för stänk, använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Skyddskläder: Använd skyddskläder efter behov. Skaffa utrustning för snabb och riklig ögonsköljning.

Hygieniska rutiner: Tvätta genast av hud som blivit våt. Ta av alla kläder som blivit våta.

Handkräm bör användas för att skydda mot avtvättning av hudfett eller uppskrapning av huden.

9. FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form / Konsistens:	Vätska	
Färg:	Klar	
Lukt:	Ingen eller okaraktäristisk lukt	
Löslighetsbeskrivning:	Lättlöslig i vatten	
Löslighetsfaktor: (g/100g H ₂ O, 20°C)	350	
Kokpunkt: (°C, intervall)	100	
Täthet /egenvikt (g/ml)	1,147	Temperatur: 20°C
Ångtryck: (Pa)	0,00025 – 0,001	Temperatur: 999°C
pH, koncentrerad lösning:	11,4	
Viskositet: (intervall)	60-150 cps	Temperatur: 20°C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Normalt stabil.

Reaktiva ämnen: Aluminium, Aluminiumpulver, ostabiliserat, Tetrahydrofuran, Zinkpulver, ostabiliserat, zinkpulver, stabiliserat och starka syror.

11. UPPLYSNINGAR OM HÄLSOFARA

Toxisk dos, LD 50 >2000.00mg/kg

12. UPPLYSNINGAR OM MILJÖFARA

Toxikologisk data

Biologisk nedbrytbarhet OECD-test 96 timmar fisk 3185 mg/l

Biologisk nedbrytbarhet EC 50 48 timmar Daphnia 247 mg/l

Upplysningar om miljöfarlighet: Produkten ökar pH-värdet i vatten och jord. PH 9 är toxisk för fisk och produkten har därför skadlig inverkan på vattenlevande organismer.

13. BORTFORSLING AV RESTER OCH AVFALL

Behandlingsmetoder: Kontrollera avfallsdisponering med kommunen och följ lokala föreskrifter.

14. UPPLYSNINGAR OM TRANSPORT

Generellt: Vid frågor kontakta EverSeal Mellansverige AB

Västerås tel: 021-500 24 fax: 021-500 26

Urban Boija 070 - 5776408

Transportsedel: Ingen transportetikett krävs

ADR-klass: Ej farligt gods gällande ADR.

ADR-risknr: Ej relevant

15. UPPLYSNINGAR OM LAGAR OCH FÖRESKRIFTER

Risksymboler: Ej klassificeringspliktig

Riskfraser: R-fraser redan angivna.

Säkerhetsfraser: S-26 Om man får produkten i ögonen; skölj ordentligt med rikliga mängder vatten och kontakta läkare.

Referenslistor: Norsk produktlista (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet,

Direktoratet for Brann- og Eksplosjonsvern (DBE)). Administrative

normer for forurensning i arbeidsatmosfære, (Arbeidstilsynet,

best.nr. 361)

16. ANDRA UPPLYSNINGAR AV BETYDELSE FÖR SÄKERHET OCH HÄLSA

Informationen i denna skrift är baserad på upplysningar från producent och vår nuvarande kunskap, och är menad som en beskrivning av produkten, hälso- och säkerhetsmässigt.

Producent: Bim Norway AS

Postboks 12 Brageres

Tlf. 004732265270 v/ Fritz Treu

Kontaktperson: Fritz Treu

Utgivningsdatum: 2006-08-23

Databladstatus: Godkänt

Datum: 2010-01-23

Signatur. FT / FL

Svensk översättning av det norska originaldokumentet 2011-11-29.