

Sikkerhedsdatablad

Frisk Beton

Dato, 29. Januar 2008 side 1 af 4



1. Handelsnavn

Frisk Beton

Anvendelse:

Byggemateriale til betonkonstruktioner

Firma:

Dansk Auto-værn A/S

Producent

Dansk Auto-værn A/S
Tietgensvej 12, 8600 Silkeborg

2. Fareidentifikation

Frisk beton virker stærkt øjen og hudirriterende. Længerevarende kontakt kan medføre ætsninger.
Frisk beton udgør ingen væsentlig fare for miljøet.

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk karakter:

Frisk beton er en blanding af sand og sten med et bindemiddel hovedsagelig bestående af cement og vand.

I specielle produkter kan endvidere indgå plast fibre.

Stofbetegnelse:

Portland cement

%	CAS-nr./EFnr.	Symbol	R-sætninger	note
5-30%	65997-15-1	Xi	37/38 - 41	

4. Regulering

Fareetikette



Faresymbol

C-Ætsende

R - sætninger:

Ætsningsfare

S-sætninger:

Undgå kontakt med huden og øjne.
Kommer stoffet i øjene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
Brug særlig arbejdstøj, egende beskyttelsehandsker og briller/ansigtsskærm under arbejdet.
Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig, vis etiketten, hvis det er muligt.

Særlige regler for opbevaring:

Ingen bemærkninger.

Særlige regler for uddannelse:

Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der arbejder med produktet, skal være bekendt med denne brugsanvisning.

Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes af unge under 18 år, særlige regler for lærlinge.

5. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Ingen Særlige bemærkninger
Hudkontakt:	Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud skylles grundigt med vand, indtil den sæbelignende fornemmelse er væk. Søg læge ved vedvarende symptomer.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Tilkald ambulance. Fortsæt skylningen under transporten, indtil lægen overtager behandlingen. Medbring leverandørbrugsanvisningen.
Indtagelse :	Skyl munden grundigt med vand. Drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Ved fortsat ubehag tilkaldes læge eller ambulance. Medbring leverandørbrugsanvisningen

6. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler:	Frisk og hærdnet beton kan ikke brænde. Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til eventuelle andre kemikalier.
Særlige farer:	Slukningsvand der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende. I hærdet tilstand kan der ske styrkesvigt, afskalninger eller evt. eksplosionsagtigt opførsel.
Personlige værnemidler:	Ved risiko for kontakt med slukningsvandet anvendes kemikalieresistent beskyttelsesdragt.

7. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger:	Undgå kontakt med hud og øjne. Anvend handsker og beskyttelsesbriller
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:	Begræns spredningen.
Metoder til oprydning:	Spildet opsamles og kan eventuelt genbruges. Kasseret materiale, jf. pkt. 13-Affald.

8. Håndtering og opbevaring

Håndtering	Undgå direkte kontakt. Brug personlige værnemidler, se pkt. 8.
Opbevaring	Kan ikke vedvarende opbevares i frisk tilstand. Indtil udstøbning opbevares betonen beskyttet mod vand og andre materialer. Specielt skal kontakt med syre undgås, da syre nedbryder beton. Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lign.
Særlige anvendelser	Ingen særlige bemærkninger.

9. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Tekniske foranstaltninger	Hvis der anvendes maskiner/udstyr ved udstøbning af beton, skal sikkerhedsforskrifter herfor følges.
Åndedrætsværn:	Ikke relevant.
Øjenbeskyttelse	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
Håndbeskyttelse	Brug handsker, der kan modstå mekanisk slid og alkali.
Hudbeskyttelse	Brug særligt arbejdstøj. Arbejdstøjet skal altid skiftes når det er tilsmudset, da der ellers er risiko for at få ætsninger. Benyt knæbeskyttelse, hvis man ligger på knæ under arbejdet med frisk beton.
Hygiejniske foranstaltninger	Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe. Der skal være let adgang til rigeligt vand og øjenskylleflaske.

10. Fysiske-kemiske egenskaber

Udseende:	Fugtig, klæbrig masse
Lugt:	Ikke relevant.
pH:	10 – 12
kogepunkt:	Ikke relevant.
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Ekspløsningsgrænser:	Ikke relevant.
Relativ massefylde:	2 – 2,5
Opløselighed:	Ikke kendt (kan opslømmes i vand)

11. Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet	Frisk beton er ikke stabil, da den hærdet til en hård masse inden for ca. et par timer.
Tilstande/materialer, der skal undgås:	Kontakt med vand skal undgås, da det vil reducere betonens styrke. Syre er nedbrydende på beton.
Farlige nedbrydningsprodukter	Ikke relevant

12. Toksikologiske oplysninger

Indånding:	Ikke relevant
Hudkontakt:	Langvarig kontakt kan medføre ætsninger og eventuelt allergi.
Øjenkontakt:	Produktet virker ætsende ved øjenkontakt. Der er risiko for varige øjenskader.
Indtagelse:	Ved indtagelse vil der forekomme irritationer eller ætsninger af mund og spiserør. Mavesmerter og opkastning kan forekomme.
Langtidsvirkninger:	Ikke relevant

13. Miljøoplysninger

Miljøklassificering:	Produktet indeholder ikke stoffer, som er klassificeret miljøfarlige.
Økotoxicitet:	Frisk beton kan være giftigt overfor vandlevende organismer. Hærdet materiale påvirker ikke omgivelserne.
Mobilitet:	Ikke relevant.
Nedbrydelighed:	Ikke biologisk nedbrydeligt.
Bioakkumulationspotentiale:	Ikke relevant.

14. Bortskaffelse

Forholdsregler og bortskaffelsemetoder:	Hærdet beton er ikke farligt affald. Affaldet bortskaffes efter aftale med den kommunale myndighed.
Mærkning:	Affaldsfraktion: 58 00 EAK-kode: 17 01 01 00

Sikkerhedsdatablad

Frisk Beton

Dato. 29. Januar 2008 side 4 af 4



15. Transportoplysninger

Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

16. Andre oplysninger, herunder anvendelsesområder

Anvendte R-sætninger (punkt 2)

R34	Ætsningfare
R 37/38	Irriterer åndrætsorganer og huden
R41	Risiko for alvorlig øjenskade
R48/20	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længer tids påvirkning ved indånding
R 36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Revision

4-4-2008 en

Udgave 1 – Ændringer ingen

Udgave 2 – navn ændring sik.datablad bokse række følge ændret efter bst henvisning

Øvrige oplysninger:

Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet i henhold til Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4 juli 2002.

Det forudsættes at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udgave 2 DAV EN 04-04-2008

Gennemgået BST