

Versjon: 04	Revidert: 31.10.07	Side 1 av 4
-------------	--------------------	-------------

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produkt navn
codex Brillant XL

Produktregister nr: 80294

1.2 Produsent
UZIN UTZ AG.
Dieselstraße 3
D-89079 Ulm
Tel.: +49 731 4097-0
Fax: +49 731 4097-110

1.3 Distributør Norge
Løkken A/S, Mælagt.58, PB 43, sentrum, 3701 SKIEN
Tel. 35 50 64 00
Fax 35 50 64 20

Nødtelefon:
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

2. Viktigste faremomenter

Sementinnholdet i dette produktet medfører følgende merking: Xi Irriterende.

Spesielle risiko instruksjer:
R37/38 Irriterer luftveiene og huden
R41 Fare for alvorlig øyeskade

3. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Sementbasert fugemasse, basert på portlandsement og kvartssand.
Lavt kromatinnhold. GISCODE ZP1.

Innhold	EC-No.	CAS-No.	% - Innhold	Klassifisering
Portland sement	266-043-4	65997-15-1	25-50	Xi; R37/38, 41

For fullstendig tekst til inngående komponenters R-setninger, se punkt 16.

4. Førstehjelpstiltak

Hud kontakt: Vask med vann og såpe.
Øyekontakt: Skyll godt med rent vann i 10-15 minutter. Hold øyelokkene åpne under skyllingen. Fjern kontaktlinser hvis mulig. Kontakt lege.
Innånding: Flytt ut i frisk luft. Søk lege hvis sårhet og irritasjon oppstår.

5. Tiltak ved brannslukning

Produktet er ikke brannfarlig. Slukkemiddel velges med hensyn på omgivende brann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Feies forsiktig sammen og samles opp. Unngå støvdannelse. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå utslipp i kloakk systemet. Herdet materiale deponeres som byggeavfall.

Versjon: 04	Revidert: 31.10.07	Side 2 av 4
-------------	--------------------	-------------

7. Håndtering og oppbevaring

7.1 Håndtering

Unngå støvdannelse, og kontakt med øyne og hud. Ved pauser og etter endt arbeid vaskes hender, og påføres hudkrem. Tilsølt tøy skiftes og vaskes grundig før gjenbruk.

7.2 Oppbevaring

Lagres utilgjengelig for barn. Oppbevares tørt.

7.3 Spesielle egenskaper og farer

Ved tilsetning av vann blir produktet etsende og kan skade hud, slimhinner, klær og enkelte metaller. Denne faren opphører når materialet er ferdig herdet.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

8.1 Eksponeringskontroll

Ingredienser som krever overvåking av arbeidsplassen.

Komponentnavn	EC-no.	CAS-no.	Adm. Norm.	Norm år
Portland sement, totalstøv	266-043-4	65997-15-1	10 mg/m ³	2003
Portland sement, respirabelt støv	266-043-4	65997-15-1	5 mg/m ³	2003
Kvarts, totalstøv	238-878-4	14808-60-7	0,3 mg/m ³ (K)	2003
Kvarts, respirabelt støv	238-878-4	14808-60-7	0,1 mg/m ³ (K)	2003

Administrativ norm for Portland sement er satt lik normene for Sjenerende støv. Normen for Kvarts er tatt med da produktet kan inneholde mindre mengder kvartssand. Innhalerbar eller respirabel fraksjon antas å være så lav at dette ikke medfører helerisiko.

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen:

Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsstedet. Det skal vurderes om stasjonært eller personbåret måleutstyr skal brukes. Sørg for god ventilasjon. Det skal være utstyr tilgjengelig på arbeidsstedet for øyeskylling og håndvask. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Påfør gjerne hudkrem etter vask.

8.3 Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern: Bruk støvmaske type P2 eller bedre hvis Adm. norm overskrides.

Øyevern: Bruk støvtette og sprutsikre vernebriller ved støvende arbeidsoperasjoner eller ved fare for sprut av våt masse.

Håndvern: Ved kontakt med tørr sement brukes vanlige arbeidshansker. Ved fare for fuktgjennomgang fra fuktig masse anbefales å bruke en vanntett hanske av Nitrilgummi.

Annet hudvern: Bruk vanlig heldekkende arbeidstøy som skiftes dersom det blir tilsølt av fuktig masse.

Annen informasjon: Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Form:	Pulver
Farge:	Forskjellige
Lukt:	grå
Tetthet:	ca. 1100 kg/m ³
Løslighet i vann (20°C):	Herder hydraulisk i vann
Tenntemperatur:	Ikke målbart
pH-verdi:	Ca. 12

10. Stabilitet og reaktivitet

Ved bruk som beskrevet, er produktet stabilt.

Ved blanding med vann dannes det kalsiumhydroksid som bidrar til at blandingen blir etsende.

Versjon: 04	Revidert: 31.10.07	Side 3 av 4
-------------	--------------------	-------------

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

11. Opplysninger om helsefare

Generelt:

Produktet blir sterkt alkalisk ved blanding med vann/fuktighet.

Innånding:

Støv kan irritere slimhinnene.

Hudkontakt:

Pulveret kan ved hudkontakt gi irritasjon. Langvarig og gjentatt kontakt kan gi svie og eventuelt hudsår. For personer med spesielt sensitiv hud kan også herdet produkt føre til irritasjoner.

Øyekontakt:

Støv eller sprut fra ferdig blanding kan forårsake etsende sår på øynene.

Allergi:

Produktet er kromat fattig, GISCODE ZP 1. Det forventes derfor ikke allergisk kontakteksem.

Se allikevel anbefalt verneutstyr i punkt. 8.

12. Miljøopplysninger

Innblanding av sement i vann vil øke vannets pH-verdi og derfor gi en lokal skadelig virkning på livet i vannet.

Produktet er ikke biologisk nedbrytbart. Produktet har ikke potensiale for bioakkumulering.

Produktet klassifiseres ikke som miljøfarlig ut fra tilgjengelig informasjon og rådende kriterier.

Verken herdet eller ubrukt produkt skal allikevel kastes i naturen, i vannkilder eller avløpssystemer.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Tørt, ubrukt produkt er klassifisert som farlig avfall og skal leveres til godkjent avfallsmottak.

Forslag til avfallskoder:

EAL-kode: 16 03 03 uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer, eller

17 09 03 annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid (herunder blandet avfall) som inneholder farlige stoffer

Avfallsstoffnummer (NORSAS): 7132 Baser, uorganiske

De oppgitte avfallskodene er kun ment som et forslag. Avfallsbesitter er ansvarlig for valg av riktig kode, basert på den faktiske bruken av produktet.

Restene kan blandes med vann og deponeres i herdet tilstand som byggeavfall.

Avfallet må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.

14. Opplysninger om transport

Ikke faregods i henhold til transport bestemmelser: Vei Transport (ADR/RID), Sjø Transport (IMDG), Fly Transport (IATA/ICAO).

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol ihht EU reglement.



Xi; Irriterende.

Sammensetning på merkeetiketten: Portland sement 25-50%

Versjon: 04	Revidert: 31.10.07		Side 4 av 4
-------------	--------------------	--	-------------

Inneholder sement.

R-setninger:

R37/38 Irriterer luftveiene og huden.

R41 Fare for alvorlig øyeskade.

S-setninger:

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.

S26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker.

Andre opplysninger:

VED TILSETTING AV VANN VIL STOFFET VIRKE ETSENDE PÅ ØYNE OG HUD.

Referanser (Lover/Forskrifter):

Norsk Stoffliste 2005 (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for Samfunnssikkerhet og Beredskap). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr. 361), ADR, RID, IMDG, IATA, Micromedex Tomes CPS System. Forskrift om utarbeidelse, distribusjon m.v. av helse-, miljø og sikkerhetsdatablad. Forskrift om gjenvinning og behandling av farlig avfall, kap 11 (sist endret 16.11.2006). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2005). Arbeidstilsynets brosjyre om løsemidler.

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3):

R37/38 Irriterer luftveiene og huden

R41 Fare for alvorlig øyeskade

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert:

Hele databladet er revidert. Endringer i punktene 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15, og 16.

Revidert av:

Hydro Production Partner, Jorunn Martila

Leverandørens anmerkninger:

Opplysningene som angis på dette HMS databladet bygger på kunnskap om dette produktet, samt opplysninger fra produsent.

Utskriftsdato: 29.11.2007