



HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD

CASCO HUSFIX 3676

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Produktnavn	: CASCO HUSFIX 3676	Produsent	: Akzo Nobel Bygglim AB P.O. Box 11550 100 61 Stockholm Sweden Tel. +00468 7434000 Fax. +00468 6436370
		Leverandør	: Akzo Nobel Coatings AS Fløisbonnveien 6 1411 KOLBOTN NORGE Telefon : 6 6 8 1 9 4 0 0 / 91860935 hms@akzonobel.no
Produktnummer	: 3676	Deklarasjonsnummer	: ---
Kjemisk beskrivelse	: Sparkel basert på sement.	Nødtelefonnummer	: Giftinformasjonssentralen : 22591300
Bruksområde	: Lim og reparasjonsmasse		

2. Viktigste faremomenter

Stoffblandingen er klassifisert som farlig i henhold til Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier.

Klassifisering	: Xi; R38, R41
Tegnforklaring.	: R38- Irriterer huden. R41- Fare for alvorlig øyeskade.
<u>Virkninger og symptomer</u>	
Innånding	: Støv kan irritere slimhinnene og luftveiene.
Svelging	: Kan være farlig ved svelging.
Hudkontakt	: Irriterer huden.
Øyekontakt	: Farlig ved ved øyenkontakt (irriterende). Øyebetennelse karakteriseres av røde, rennende og kløende øyne.
Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet	: Inngående sement er kromredusert. Personer med kromallergi bør ikke håndtere bruksløsningen. Produktet gir en alkalisk reaksjon med vann.

3. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Kjemisk navn*	CAS nr.	%	EC nummer	Klassifisering
Norge				
portland cement	65997-15-1	25-50	266-043-4	Xi; R41, R38
titanium dioxide	13463-67-7	1-2.5	236-675-5	Ikke klassifisert.

Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor

Tegnforklaring. T=Giftig, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, C=Etsende.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

Inneholdet av respirabelt kvarts er mindre enn 5% (partikler < 10 mikron). Portland sement er Cr(VI) redusert, noe som medfører at produktet ikke behøver å klassifiseres med R43. HMS databladet angir produktets egenskaper i tørr tilstand. Produktet inneholder sement som kan virke etsende på hud og i øynene når det kommer i kontakt med vann.

4. Førstehjelpstiltak

<u>Førstehjelp</u>	
Innånding	: I tilfelle av innånding må den tilskadekomne flyttes til frisk luft.
Svelging	: Få en person som er ved bevissthet til å drikke flere glass vann eller melk. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege.
Hudkontakt	: Ta av støvete og forurensede klær. Vask hud med såpe og vann.

Øyekontakt

- : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukning

Brannsløkningsmiddel**Egnet**

- : Ikke brennbar. Slokk brann ved hjelp av et middel som er egnet for brann i omkringliggende materiale.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige vernetiltak

- : Avhengig av utslippets størrelse; Heldekkende klær. Støvler. Tettsittende beskyttelsesbriller Nitrilhansker. eller Neoprenhansker. Støvrespirator.Filter P2, (Støv).

Miljømessige forholdsregler og opprenskningsmetoder

- : Støvsug eller kost opp materiale og plasser det i en utvalgt, merket avfallsbeholder. Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Obs! Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering

- : Ved arbeid med produktet skal man ha en god arbeidshygiene. Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Inngående sement er kromredusert. Personer med kromallergi bør ikke håndtere bruksløsningen.

Oppbevaring

- : Oppbevares tørt ved romtemperatur i godt lukket emballasje. Dette forlenger effekten av det stoff som er tilsatt for å minske effekten av kromeksem fra sement.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Tekniske tiltak

- : Hvis brukerooperasjoner generer støv, røyk eller tåke, brukes ventilasjon for å holde eksponering for luftforurensning under eksponeringsgrensen.

Hygieniske tiltak

- : Etter håndtering må hendene alltid vaskes grundig med såpe og vann.

Administrative normer

:

Navn på ingrediens

portland cement

titanium dioxide

Administrative normer

Arbeidstilsynet (Norge, 2001).

AN: 10 mg/m³ 8 time(er). Form: Støv

Arbeidstilsynet (Norge, 2001).

AN: 5 mg/m³ 8 time(er).

Gjennomsnittsverdi: 5 mg/m³ 8 time(er).

Personlig verneutstyr**Generelt.**

- : Avhengig av håndtert mengde og arbeidsforhold, bruk følgende anbefalte beskyttelsesutstyr;

Luftveiene

- : Støvrespirator.Filter P2, (Støv).

Hud og kropp

- : Heldekkende klær.

Hender

- : Nitrilhansker. eller Neoprenhansker.

Øyne

- : Tettsittende beskyttelsesbriller

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

- : Fast. (Pulver.)

Farge

- : Grå.

pH

- : Basisk.

Tetthet

- : 0,91 g/cm³ [20°C (68°F)]

Løselighet

- : Blandbar med vann.

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet

- : Produktet er stabilt.

11. Opplysninger om helsefare

- Hudirritasjon** : Irriterer huden.
- Øyeirritasjon** : Fare for alvorlig øyeskade.
- Innånding** : Støv kan irritere slimhinnene og luftveiene.
- Svelging** : Kan være farlig ved svelging.
- Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet** : Det finnes ingen data for selve preparatet. Stoffblandingen er vurdert og klassifisert etter tradisjonelle metoder i Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier, Vedlegg I
Sement som inngår i produktet er kromreduert. Tilsetninger som er gjort reduserer seksverdig krom og minsker dermed faren for kromeksem. Effekten avtar ved lagring, spesielt i fuktig miljø.
Oppbevares tørt ved romtemperatur og i godt lukket emballasje. Personer med kromallergi bør ikke håndtere produktet.

12. Miljøopplysninger

- Økotoksitet** : Produktet klassifiseres ikke som miljøfarlig i henhold til tilgjengelig informasjon og rådende kriterier.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

- Rester og ikke utherdet produkt** : Rester og ikke utherdet produkt er farlig avfall og leveres til Miljøstasjon for destruksjon. Kontakt lokale eller regionale myndigheter.
- Utherdet produkt** : Utherdet produkt er ikke farlig avfall og kan håndteres som vanlig avfall. Kontakt lokale eller regionale myndigheter.
- Den europeiske avfallslisten (EAL)** : 10 13 11 annet avfall av sementbaserte komposittmaterialer enn det nevnt i 10 13 09 og 10 13 10
- Emballasje** : Emballasjen med rester håndteres som angitt over. Tom og tørr emballasje kan leveres til gjenvinning.
Akzo Nobel Coatings AS er tilsluttet Materialretur systemet med medlemsnummer 11339
Vennligst kontakt lokal myndighet for rettledning om avfallsbehandling

14. Opplysninger om transport

Internasjonale transportforskrifter Dette produktet faller ikke inn under reguleringer for transport iht. ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA.

Opplysninger om lover og forskrifter	FN nummer	Varenavn ved transport (proper shipping name)	Klasse	Emballasjegruppe	Etikett	Tilleggsopplysninger
ADR/RID klasse	Ikke regulert.	-	-	-		-
IMDG klasse	Not regulated.	-	-	-		-
IATA/DGR klasse	Not regulated.	-	-	-		-

15. Opplysninger om lover og forskrifter

- Ytterligere varselsetninger** : Inneholder sement. Produktet inneholder sement med < 2 mg/kg seksverdig krom ved leveransen og 12 måneder etter, ved lagring på tørt sted. Deretter kan bruken medføre øket risiko for kromeksem. Oppbevares tørt og godt tillukket.

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

Norge

Faresymbol(er) :



Irriterende

- Risikosetninger** : R38- Irriterer huden.
R41- Fare for alvorlig øyeskade.

- Sikkerhetssetninger** : 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.
S37/39- Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
S46- Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

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

Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet : Inngående sement er kromreduert. Personer med kromallergi bør ikke håndtere bruksløsningen.

Fullstendig tekst til R-setninger med nr. i del 2 & 3 - Norge : R38- Irriterer huden.
R41- Fare for alvorlig øyeskade.

Klassifikasjonstekstene i avsnitt 2 & 3 - Norge : Xi - Irriterende

Historikk

Utskriftsdato : 14 Oktober 2008

Utgitt dato : 14 Oktober 2008

Dato for forrige utgave : 4 August 2003

Versjon : 2

Utarbeidet av : Eriksson Åsa

Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.

Versjon 2

Side: 4/4