

SIKKERHEDSDATABLAD

CASCO HUSFIX



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : CASCO HUSFIX
Produktkode : 3676
Produktbeskrivelse : Mørtel

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede brugere

Mørtel

1.3 Detaljer om leverandør af sikkerhedsdataark

Akzo Nobel Bygglim AB
 P.O. Box 11550
 100 61 Stockholm, Sweden
 Tel. +00468 7434000
 Fax. +00468 6436370

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : miljo_bygglim@akzonobel.com

National kontakt

Casco Byglim A/S
 Tempovej 16
 2750 BALLERUP, Danmark
 Tlf: 702 77 703

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : Lægen kan rette henvendelse til
 Giftinformationscentralen, Bispebjerg Hospital
 Tlf.: +45 35 31 60 60 (Åbningstid: Døgnåbent)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EF [DPD]

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Etiket elementer

Faresymbol eller symboler :



Farebetegnelse : Lokalirriterende

Risikosætninger : R41- Risiko for alvorlig øjenskade.
 R37/38- Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

Sikkerhedssætninger : S2- Opbevares utilgængeligt for børn.
 S22- Undgå indånding af støv.
 S24/25- Undgå kontakt med huden og øjnene.
 S26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
 S37/39- Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.
 S46- Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Håndtering og/eller behandling af dette materiale kan danne støv, som kan forårsage mekanisk irritation af øjnene, huden, næsen og halsen.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering		Type
			67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
cement, portland-, kemikalier	EF: 266-043-4 CAS: 65997-15-1	25 - 50	Xi; R41, R37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335i	[1] [2]
titandioxid	EF: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	1 - 2.5	Ikke klassificeret.	Ikke klassificeret.	[2]

Se den komplette tekst for R-sætninger eller H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

Portlandcement er Cr(VI) reduceret hvilket medfører, at produktet ikke skal klassificeres med R-43. Sikkerhedsdatabladet angiver produktets egenskaber i tør tilstand. Produktet indeholder cement, som i kontakt med vand virker ætsende på hud og øjne.

Indholdet af respirabelt kvarts (partikler < 10 micron) er mindre end 5%.

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes.
- Indånding** : Ved indånding flyttes den tilskadedkomne ud i frisk luft.
- Hudkontakt** : Støvet og forurenede tøj fjernes straks.
Vask med vand og sæbe.
- Indtagelse** : Drikk flere glas vand eller mælk. Ved indtagelse, fremkald ikke opkastning. Søg lægebehandling.
- Generel information** I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkedePotentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Yderst irriterende ved øjenkontakt. Risiko for alvorlig øjenskade.
- Indånding** : Irriterer åndedrætsorganerne.
- Hudkontakt** : Irriterer huden.
- Indtagelse** : Irriterer mund, hals og mave.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
løber i vand
rødmen
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation i luftvejene
hosten
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

4.3 Tegn på, at øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er påkrævet

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding : Ingen specifik brand- eller eksplosionsfare

Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid
metaloxid/-oxider

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale : Ikke relevant

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Der kræves ingen speciel beskyttelse.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For personale uden nødberedskab : Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

For beredskabspersonale i nødsituationer : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip : Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål.

Stort udslip : Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål.

6.4 Henvisning til andre punkter : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Den indgående cement er chromreduceret. Personer med Chromallergi bør dog ikke håndtere den brugsklare blanding.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne : Ved håndtering af produktet skal der altid iagttages en god arbejdshygiejne.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed : Opbevares tørt ved stuetemperatur i tæt lukket emballage. Dette forlænger effekten af det stof, som er tilsat for at formindske risikoen for chromeksem fra cementen.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger : Ikke tilgængelig.

Specifikke løsninger til den industrielle sektor : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Danmark cement, portland-, kemikalier	Arbejdstilsynet (Danmark). GV: 10 mg/m ³ , (Totalt støv, mineralsk, inert) 8 time (timer). Form: Inhalerbart støv GV: 5 mg/m ³ , (Totalt støv, mineralsk, inert) 8 time (timer). Form: Støv, som kan indåndes
titandioxid	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Bemærkninger: beregnet som Ti Gennemsnitværdier: 6 mg/m ³ , (beregnet som Ti) 8 time (timer).

Anbefalede målingsprocedurer : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn.

Afledte effektniveauer

Ingen tilgængelige DEL'er.

Forventede effekt koncentrationer

Ingen tilgængelige PEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede ingeniørmæssige kontrolfunktioner : Hvis brugen danner støv, røg eller spraytåge, bør der anvendes ventilation, så de skadelige stoffer holdes under grænseværdien.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Tilrettelæg arbejdet så direkte kontakt med produktet undgås.
Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning.
Afhængig af håndteret mængde og arbejdsforholdene, skal følgende anbefalede personlige værnemidler benyttes:

Beskyttelse af øjne/ansigt : Tætsiddende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder : 4-8 timer (gennembrudstid): Nitrilhandsker.

Beskyttelse af krop : Tætsluttende arbejdstøj.

Beskyttelse af åndedrætsorganer : Støvmaske. Filter P2,(Støv).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Ikke relevant

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

Fysisk tilstandsform	: Fast stof. [Pulver.]
Farve	: Hvid.
Lugt	: Karakteristisk. [Svag / svagt]
Lugtgrænse	: Ikke tilgængelig.
pH	: Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke tilgængelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunkts interval	: Ikke tilgængelig.
Flammepunkt	: [Ikke brandbart.]
Fordampningsgrad	: Ikke tilgængelig.
Brandbarhed (fast, luftart)	: Ikke tilgængelig.
Øvre/nedre grænser for antændelse eller eksplosion	: Ikke tilgængelig.
Damptryk	: Ikke tilgængelig.
damp densitet	: Ikke tilgængelig.
Relativ massefylde	: 0.67
Opløselighed(er)	: Ikke tilgængelig.
Oktanolvand fordelingskoefficient	: Ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængelig.
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængelig.
Viskositet	: Ikke tilgængelig.
Eksplosionsegenskaber	: Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	: Ikke tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produktet er stabilt.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
10.4 Forhold, der skal undgås	: Produktet danner med vand en ætsende blanding, som kan give vedvarende skader på øjne og hud.
10.5 Materialer, der skal undgås	: Ingen specifikke data.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	: Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut giftighed**

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Irritation/ætsning

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Carcinogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt : Yderst irriterende ved øjenkontakt. Risiko for alvorlig øjenskade.

Indånding : Irriterer åndedrætsorganerne.

Hudkontakt : Irriterer huden.

Indtagelse : Irriterer mund, hals og mave.

Symptomer, som vedrører de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaberØjenkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
løber i vand
rødmenIndånding : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation i luftvejene
hostenHudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen

Indtagelse : Ingen specifikke data.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Generelt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Carcinogenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Teratogenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Udviklingseffekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Fertilitets effekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Andre oplysninger : Den indgående cement er chromatreduceret. Tilsætninger reducerer chrom(VI), hvilket mindsker risikoen for chromeksem. Effekten aftager dog ved lagring, specielt i fugtigt miljø. Skal derfor opbevares tørt ved stuetemperatur og i godt tillukket emballage. Personer, der lider af chromallergi, bør ikke håndtere den brugsklare blanding. Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Præparatet er blevet vurderet i henhold til den konventionelle metode anført i direktivet om farlige præparater 1999/45/EF, og er efterfølgende blevet klassificeret for toksikologiske risici.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksposering
titandioxid	Akut EC50 5.83 mg/L Ferskvand	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata - Exponentielt vokse stadie	72 timer
	Akut LC50 >10 mg/L Ferskvand	Krebsdyr - Ceriodaphnia dubia - Neonat - <24 timer	48 timer
	Akut LC50 5.5 ppm Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna - Juvenile (Lige beyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv) - <24 timer	48 timer
	Akut LC50 >1000000 ug/L Havvand Kronisk NOEC 1 ppm Ferskvand	Fisk - Fundulus heteroclitus Dafnie - Daphnia magna - Juvenile (Lige beyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv) - <24 timer	96 timer 48 timer

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB vurdering

PBT : Ikke relevant.

vPvB : Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling**Produkt**

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse skal foregå i overensstemmelse med gældende regulativer og love. Tømt emballage kan afleveres til emballagegenvindings virksomhed. Information om emballageindsamling kan fås på telefon 70 21 80 30 (Videncenter for Affald) Undgå kontakt med større mængder spildt materiale og udslip i jord eller overfladevand.

Farligt Affald : Rester og ikke udhærdet produkt er farligt affald og afleveres på den kommunale modtagestation. Udhærdet produkt er ikke-farligt affald, og kan håndteres som øvrigt affald.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
10 13 11	Affald fra cementbaserede kompositmaterialer, bortset fra affald henhørende under 10 13 09 og 10 13 10

Emballage

CASCO HUSFIX

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges.
- Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 UN proper shipping name	-	-	-	-
14.3 Transportfare klasse®	-	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.	No.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.
Yderligere oplysninger	-	-	-	-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden : Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Regulativer/love vedrørende sikkerhed, sundhed og miljø specifikke for stoffet eller blandingen

[EU regulativ \(EF\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse](#)

[Særligt problematiske stoffer](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - : Ikke relevant.

Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

[Andre EU regler](#)

[Nationale regler](#)

Produktregistreringsnummer : 1897762

Mal-kode (1993) : 00-4

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

☑ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

- Forkortelser og initialord** : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
 DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
 RRN = REACH Registreringsnummer
- Komplet tekst af forkortede H-sætninger** : H315 Forårsager hudirritation.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H335i Kan forårsage irritation af luftvejene.
- Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]** : Eye Dam. 1, H318 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
 Skin Irrit. 2, H315 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
 STOT SE 3, H335i SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING: INDÅNDING [Luftvejsirritation] - Kategori 3
- Komplet tekst af forkortede R-sætninger** : R41- Risiko for alvorlig øjenskade.
 R37/38- Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
- Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD]** : Xi - Lokalirriterende
- Udskrivningsdato** : 7/19/2012.
- Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 7/18/2012.
- Dato for forrige udgave** : Ingen tidligere validering.
- Version:** : 1

Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.