

SIKKERHEDSDATABLAD

CASCO CEMENT RAPID

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : CASCO CEMENT RAPID
Produktkode : 3678
Produktbeskrivelse : Mørtel

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

Identificerede brugere

Mørtel

1.3 Detaljer om leverandør af sikkerhedsdataark

Casco Schönox Sweden AB / SIKA SVERIGE AB
P.O. Box 11550
100 61 Stockholm, Sweden
Tlf. +46 8 621 79 00

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : miljo@se.sika.com

National kontakt

Casco Schönox Denmark A/S / Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum, Danmark
Tlf: +45 70 27 77 03

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 i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam. 1, H318

Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EF [DPD]

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

Klassificering : Xi; R41, R37/38

Sundhedsfarer for mennesker : Risiko for alvorlig øjenskade. Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

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

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Farlig

Faresætninger : H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 7/22/2014.

CASCO CEMENT RAPID

PUNKT 2: Fareidentifikation

- Sikkerhedssætninger** : P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
 P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P305 + P351 + P338 + P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
- Supplerende etiket elementer** : Indholdet af vandopløseligt chromat i den indgående cement er fra fremstillingstidspunktet og op til 12 måneder herefter under 2 mg/kg under forudsætning af lagring på et tørt sted. Anvendelse derefter kan medføre en øget risiko for chromeksem. Produktet skal lagres i tætslutende emballage på et tørt sted.

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 Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
kvarts (SiO2)	EF: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	25 - 50	Ikke klassificeret.	[2]
cement, aluminat-	EF: 266-045-5 CAS: 65997-16-2	25-50	Ikke klassificeret.	-
kalksten	EF: 215-279-6 CAS: 1317-65-3	15-25	Ikke klassificeret.	-
Calcium sulfat	EF: 231-900-3 CAS: 7778-18-9	5 - 10	Ikke klassificeret.	-
cement, portland	EF: 266-043-4 CAS: 65997-15-1	2.5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[1] [2]

Se den komplette tekst for 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

Cement er Cr(VI) reduceret. 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 2%.

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.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenskade.
- Indånding** : Kan afgive gasser, dampe eller støv, der er meget irriterende eller ætsende for åndedrætssystemet.
- Hudkontakt** : Kan medføre irritation af huden.
- Indtagelse** : Kan forårsage ætsningsskader i mund, hals og mave.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte
løber i vand
rødmen
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation i luftvejene
hosten
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
rødmen
der kan forekomme blister
- Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
mavesmerter

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- 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 ikke-indsatspersonel : Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel : 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 kloaker.

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 kloaker, 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.

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 kvarts (SiO ₂)	Arbejdstilsynet (Danmark, Bekendtgørelse 507 med senere ændringer). Carcinogen. Gennemsnitværdier: 0.3 mg/m ³ 8 time (timer). Form: total Gennemsnitværdier: 0.1 mg/m ³ 8 time (timer). Form: total, respirabel
portland cement	Arbejdstilsynet (Danmark Bekendtgørelse 507 med senere ændringer). GV: 10 mg/m ³ , (Totalt støv, mineralsk, inert) 8 time (timer). Form: Inhalerbart støv

CASCO CEMENT RAPID

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidlerGV: 5 mg/m³, (Totalt støv, mineralsk, inert) 8 time (timer). Form: Støv, som kan indåndes

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 foranstaltninger til eksponeringskontrol : 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.

Åndedrætsværn : 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 : Grå. [Mørk / mørkt]
Lugt : Karakteristisk. [Svag / svagt]
Lugtgrænse : Ikke tilgængelig.
pH-værdi : >11.5 [Konc. (% vægt / vægt): 50%]
Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke tilgængelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ikke tilgængelig.
Flammepunkt : [Ikke brandbart.]
Fordampningshastighed : Ikke tilgængelig.
Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke tilgængelig.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser : Ikke tilgængelig.
Damptryk : Ikke tilgængelig.
Dampmassefylde : Ikke tilgængelig.

Udgivelsesdato/ Revisionsdato : 7/22/2014.

CASCO CEMENT RAPID

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

Massefylde	: 1.34 g/cm ³ [20°C]
Opløselighed	: Ikke tilgængelig.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke tilgængelig.
Viskositet	: Ikke tilgængelig.
Eksplorative egenskaber	: 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 toksicitet

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.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysningerPotentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenskade.
- Indånding** : Kan afgive gasser, dampe eller støv, der er meget irriterende eller ætsende for åndedrætssystemet.
- Hudkontakt** : Kan medføre irritation af huden.
- Indtagelse** : Kan forårsage ætsningsskader i mund, hals og mave.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte
løber i vand
rødmen
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation i luftvejene
hosten
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
rødmen
der kan forekomme blister
- Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
mavesmerter

Potentielle kroniske sundhedseffekter

- Generelt** : Gentagen eller langvarig indånding af støv kan medføre kronisk irritation i luftvejene.
- 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 foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingen er blevet vurderet i henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksposering
calciumsulfat	Akut EC50 3200000 µg/l Ferskvand Akut LC50 >1910000 µg/l Ferskvand Akut LC50 2980000 µg/l Ferskvand Kronisk NOEC 360 mg/l Ferskvand	Alger - Navicula seminulum Krebsdyr - Ceriodaphnia dubia Fisk - Lepomis macrochirus Dafnie - Daphnia magna - Neonat	96 timer 48 timer 96 timer 3 uger

- Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

- Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

CASCO CEMENT RAPID

PUNKT 12: Miljøoplysninger

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).**Farligt Affald** : Ikke-farligt affald. Bortskaf affald eller brugte sække/beholdere i henhold til lokale regulativer.**Europæisk affaldskatalog (EWC)**

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
17 01 07	Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik, bortset fra affald henhørende under 17 01 06

Emballage**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	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 UN proper shipping name	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 7/22/2014.

8/10

CASCO CEMENT RAPID

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.	No.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren				
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 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

[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

Produktregistreringsnummer : 1898626

Mal-kode (1993) : 00-4

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

15.2 : Ikke relevant.

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.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

CASCO CEMENT RAPID

PUNKT 16: Andre oplysninger

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, H335 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING [Luftvejsirritation] - Kategori 3

Udskrivningsdato : 7/22/2014.

Udgivelsesdato/ : 7/22/2014.

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 6/9/2014.

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.