

Sikkerhedsdatablad

Oprettet 30-09-2026
Revideret den (dato) -
SDS-version 1.0

AFSNIT 1: Betegnelse for stoffet eller blandingen og virksomheden

1.1.

Produktidentifikator Profloor MC
Handelsnavn: Profloor MC Design flydemørtel
Produkt-nr.: 182406
UFI: DQGA-4VTP-C20Y-AFTW
1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes.

Anbefalede anvendelser: Specialcement til fremstilling af hårdbeton

Anvendelser, der frarådes:

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor; andre anvendelser må kun finde sted efter aftale med leverandøren.

1.3. Oplysninger om den leverandør, der stiller sikkerhedsdatabladet til rådighed

Producent/leverandør:

Promal A/S
Joachim Wellers Vej 27
DK-7500 Holstebro
Tlf: +45 9610 5080

Kontaktperson og e-mail:

Charlotte Frich Brask, cb@promal.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen (Bispebjerg Hospital): +45 82121212. Åben 24/7.

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008):
Skin Irrit. 2;H315
Eye Dam. 1;H318
STOT SE 3;H335

Den fulde ordlyd af H-sætningerne – se afsnit 16

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Fare

Indeholder: Portlandcement

Forårsager hudirritation. (H315)
Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)
Kan irritere luftvejene. (H335)

Må ikke komme i hænderne på børn. (P102)

Undgå indånding af støv. (P261)

Må kun anvendes udendørs eller i godt ventilerede rum. (P271)

Bær beskyttelsehandsker/øjebeskyttelse. (P280)

VED KONTAKT MED HUDEN: Børst løse partikler af huden. skyl huden i koldt vand. (P302 + P335 + P334)

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i nogle minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er muligt. Skyl yderligere.

Kontakt straks GIFTINFORMATIONSCENTRET/en læge. (P305 + P351 + P338 + P310)

Aflever indholdet/beholderen i henhold til lokale bestemmelser. (P501)

Sikkerhedsdatablad

2.3. Andre farer

-

Andre mærkninger:

Produktet indeholder kromreduktionsmidler. Indholdet af opløseligt krom(VI) er derfor under 2 ppm. Hvis opbevaringsforholdene ikke er egnede, eller hvis opbevaringstiden overskrides, kan reduktionsmidlets virkning blive nedsat, og cementen kan blive hudirriterende (H317 henholdsvis EUH 203).

Andet

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

AFSNIT 3: Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

3.1./3.2. Stoffer/blandinger

Stof	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EG-nr.	CLP-klassificering	vægt %	
Quarz	- / -	14808-60-7	238-878-4	-	49 - 51	
Portlandcement	- / -	65997-15-1	266-043-4	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335	54 - 56	
Kiselsyrer, amorf	- / -	7631-86-9	231-545-4	-	8 - 10	
Kalkfyldstof	- / -	1317-65-3	215-279-6	-	8 - 10	
Metakaolin	- / -	15123-81-6	810-251-5	-	4 - 5	
Plastificering	- / -	1321-69-3	215-323-4	-	3 - 5	
Afspændingsmiddel	- / -	9000-70-8	232-554-6	-	1 - 2	

1) Blandingen indeholder kun små mængder kromat, og der er derfor ingen risiko for sensibilisering som følge af kromat. I henhold til de danske myndigheders retningslinjer er det ikke nødvendigt at klassificere og mærke produktet med H317 eller EUH208; se afsnit 16, litteraturhenvisninger (20) og (21).

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Sørg for frisk luft.

Søg lægehjælp ved ubehag.

Indtagelse:

Skyl munden grundigt og drik 1–2 glas vand i små slurke. Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas.

hudkontakt:

Tag straks forurenet tøj af. Vask huden med vand og sæbe. Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas.

Kontakt med øjnene:

Åbn øjet helt, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst med en øjenskyflask). Søg straks lægehjælp. Fortsæt med at skylle, indtil lægehjælpen ankommer.

Yderligere oplysninger:

Vis dette sikkerhedsdatablad eller etiketten til lægen.

4.2. Vigtigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

Irriterende virkninger: Produktet indeholder stoffer, der forårsager lokal irritation ved kontakt med hud eller øjne eller ved indånding. Kontakt med lokalt irriterende stoffer kan medføre, at det berørte område reagerer mere følsomt på optagelse af skadelige stoffer, f.eks. allergener.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Kan irritere luftvejene.

4.3. Anvisninger vedrørende øjeblikkelig lægehjælp eller specialbehandling

Vis om nødvendigt dette sikkerhedsdatablad til lægen eller på skadestuen.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brand i omgivelserne:

Sluk med pulver, skum, kuldioxid eller vandtåge.

Sluk ikke med vandstråle, da ilden ellers kan sprede sig yderligere.

Sikkerhedsdatablad

5.2. Særlige farer forbundet med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke direkte brandfarligt. Undgå at indånde dampe og røg – søg ud i den friske luft. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan være sundhedsskadeligt.

5.3. Anvisninger vedrørende brandslukning

Brandmænd skal bære passende beskyttelsesudstyr.

AFSNIT 6: Foranstaltninger ved utilsigtet udslip

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og fremgangsmåder i nødsituationer Undgå indånding samt kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødvendige emissioner.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Feje/opsaml det spildte stof og genanvend det eller hælde det i egnede affaldsbeholdere.

Anvend vandtåge til at binde støv.

Opsaml det mekanisk.

6.4. Henvisning til andre afsnit

I afsnit 8 findes oplysninger om typen af beskyttelsesudstyr.

Oplysninger om bortskaffelse: se afsnit 13.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Sikkerhedsforanstaltninger ved håndtering

Oplysninger om forsigtighedsregler ved anvendelse samt personligt beskyttelsesudstyr: se afsnit 8. Produktet bør om muligt anvendes udendørs.

Der skal være adgang til rindende vand og en øjenskyflaske.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring under hensyntagen til uforeneligheder

Produktet skal opbevares sikkert og adskilt fra fødevarer, dyrefoder, lægemidler osv.

Opbevares i den tæt lukkede originalemballage.

7.3. Specifikke slutbrug

Se afsnit 1 om anvendelse.

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Parametre, der skal overvåges – Grænseværdier for koncentrationer på arbejdspladsen (TRGS 900):

Stoff	Grænseværdier	ppm / mg/m ³	Bemærkning
Kiselsyrer, amorf	- / 1		E, Y

Y = Der er ingen grund til at frygte risikoen for fosterskader, så længe arbejdspladsgrænseværdien og den biologiske grænseværdi (BGW) overholdes.

E = Den indåndelige fraktion.

DNEL/PNEC-Værdi:

Ingen data.

8.2. Begrænsning og overvågning af eksponering

Der findes ikke et eksponeringsscenario for dette produkt.

Egnede tekniske kontrolforanstaltninger:

Brug det nedenfor angivne personlige beskyttelsesudstyr.

Vask hænderne før pauser, toiletbesøg og efter arbejdet.

Spis, drik eller ryg ikke under brug.

Vask hænderne efter brug.

Sikkerhedsdatablad

Beskyttelsesforanstaltninger:



Åndedrætsbeskyttelse:

Ved utilstrækkelig ventilation skal der bæres åndedrætsbeskyttelse med P2-filer.
Åndedrætsbeskyttelsen skal overholde en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Håndbeskyttelse:

Bær beskyttelseshandsker af nitrilgummi (> 0,11 mm). Beskyttelseshandskerne skal overholde EN 374.
Gennemtrængningstid: 480 min

Øjen-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller.
Øjenbeskyttelsen skal overholde DIN EN 166.

Hudbeskyttelse:

Der skal bæres særligt arbejdstøj.

Begrænsning og overvågning af miljøeksponering:

Sørg for, at de lokale emissionsbestemmelser overholdes.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om de grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand:	Pulver
Farve:	Forskellige
Lugt:	Lugtfri
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	-
Kogepunkt eller kogestart og kogepunktsinterval (°C):	-
Antændelighed:	-
Nedre og øvre eksplosionsgrænse (vol.-%):	-
Flammepunkt (°C):	-
Antændelsestemperatur (°C):	-
Nedbrydningsstemperatur (°C):	-
pH-Værdi	>11
Kinematisk viskositet (mm²/s):	-
Opløselighed:	Kan blandes med vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log-værdi):	-
Damptryk:	-
Massefylde og/eller relativ massefylde:	-
Relativ dampmassefylde:	-
Partikelegenskaber:	-

9.2. Øvrige oplysninger

Nej.

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt, såfremt det anvendes i overensstemmelse med producentens anvisninger.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Ikke kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ikke kendt.

10.5. Uforenelige materialer

Undgå kontakt med stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen, hvis det opbevares under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

Sikkerhedsdatablad

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet:

På baggrund af de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Stoffer	Eksponeringsveje	Art	Test	Dosis
	Oral			
Kiselsyrer, amorf		Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Kiselsyrer, amorf	Indånding	Rotte	LC50/ 4 Stunden	> 5,01 mg/L air (analytical)
Kiselsyrer, amorf	Hudrelateret	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw

Ætsende/irriterende virkning på huden:

Irriterer huden og kan forårsage rødme.

Alvorlig øjenskade/-irritation:

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibilisering af luftvejene/huden:

På baggrund af de foreliggende data er klassificeringen ikke opfyldt.

Mutagenitet i kønsceller:

På baggrund af de foreliggende data er klassificeringen ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende virkning:

På baggrund af de foreliggende data er klassificeringen ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet:

På baggrund af de foreliggende data er klassificeringen ikke opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet ved engangseksponering:

Kan forårsage søvnighed og svimmelhed.

Specifik målorgantoksicitet ved gentagen eksponering:

På baggrund af de foreliggende data er klassificeringen ikke opfyldt.

Aspirationsfare:

På baggrund af de foreliggende data er klassificeringen ikke opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen testdata.

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substanser	Testens varighed	Art	Test	Dosis
Kiselsyrer, amorf	96 timer	Fisk	LC50	> 5000 mg/L
Kiselsyrer, amorf	48 timer	Vandlopper	EC50	> 5000 mg/L
Kiselsyrer amorf	72 timer	Alger	EC50	> 173,1 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substanser	Biologisk Nedbrydning	Test	Dosis
Ingen data.	-	-	-

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substanser	Bioakkumuleringspotentiale	LogPow
Kieselsäuren, amorf	Nein	0,53

12.4. Mobilitet i jorden: Der foreligger ingen testdata.

Sikkerhedsdatablad

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurderingen
Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber
Der foreligger ingen testdata.
12.7. Andre skadelige virkninger
Nej.

AFSNIT 13: Anvisninger vedrørende bortskaffelse

13.1. Håndtering af affald
Produktet skal behandles som farligt affald.
Opsaml spildt stof og affald i lukkede, lækagesikre beholdere og aflever det til det lokale indsamlingssted for farligt affald.

EWC-Code	Beskrivelse
16 03 03	uorganisk affald, der indeholder farlige stoffer

Andre betegnelser:
-

Urenset emballage:
Urenset emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale regler for affaldshåndtering.

AFSNIT 14: Oplysninger om transport

Produktet er ikke omfattet af bestemmelserne om transport af farligt gods i land- og søtransport i henhold til ADR, IMDG og IATA.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

-

14.7. Transport af bulkgoods ad søvejen i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

AFSNIT 15: Lovgivning

15.1. Bestemmelser om sikkerhed, sundheds- og miljøbeskyttelse/specifikke lovbestemmelser for stoffet eller blandingen
Anvendte kilder:

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP- eller GHS-forordningen).
GefStoffV – Forordning om farlige stoffer – Forordning om beskyttelse mod farlige stoffer 2010.
Vandforvaltningsloven – WHG; TRGS 200; TRGS 220; TRG 300; TRGS 615.
Grænseværdier i luften på arbejdspladsen »Luftgrænseværdier« TRGS 900, udgave fra januar 2006 (version 12.5.2020).
TRGS 200 Klassificering og mærkning af stoffer, præparater og produkter.

Andre mærkninger:
WGK: 1

Anvendelsesbegrænsninger:
-
Behov for særlig uddannelse:
-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
Ingen.

Sikkerhedsdatablad

AFSNIT 16: Øvrige oplysninger

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Yderligere oplysninger:

Anvendte kilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006/EF (REACH) med ændringer. Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) med ændringer. Direktiv 2008/98/EF

ECHA – Det Europæiske Kemikalieagentur

H-sætninger (afsnit 2+3):

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergiske hudreaktioner.
H318	Forårsager alvorlige øjenskader.
H335	Kan irritere luftvejene.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Hudirritation 2; H315	Beregningsmetode
Øjenskade 1; H318	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode

/Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Forordning om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemiske stoffer. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning om klassificering, mærkning og emballering; forordning (EF) nr. 1272/2008.

CAS-nummer: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nummer: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt eksponeringsniveau uden skadevirkninger.

PNEC: Anslået(e) koncentration(er) uden effekt.

STOT: Specifik målorgan-toksicitet.

LD50: Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (median letal dosis).

LC50: Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation.

EC50: Den effektive koncentration af et stof, der fremkalder 50 % af den maksimalt mulige reaktion.

PBT: Persistent, bioakkumulerbart og toksisk stof.

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerbart.

NOEC: Den koncentration uden observerbar virkning er den højeste testede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke blev observeret nogen statistisk signifikant virkning hos den eksponerede gruppe i forhold til en passende kontrolgruppe.

NOAEL: Den dosis uden observerbar skadelig virkning er den højeste testede dosis, hvor hyppigheden eller alvoren af en skadelig virkning i den eksponerede gruppe i forhold til en passende kontrolgruppe ikke er statistisk signifikant forhøjet; ved denne dosis kan der ganske vist forekomme virkninger, men de klassificeres ikke som skadelige eller som forstadier til skadelige virkninger.

Andet:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun for det produkt, der er beskrevet i afsnit 1, og gælder ikke nødvendigvis ved anvendelse sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende afsnit:

-

Dette sikkerhedsdatablad erstatter udgaven fra:

-