

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 - PRODUKT BETECKNING

PROMATECT H

1.2 - RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Brandskyddsskivor för byggnader. Se tekniskt datablad för övriga användningsområden.

1.3 - NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Promat by Ivarsson A/S
Adress: Kometvej 36, 1, DK-6230 Rødekro, Danmark
Telefon: +45-73 66 19 99
Fax: +45-74 66 10 20
E-mail: info@promat.nu
Hemsida: www.promat.nu

1.4 - TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 - KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Se nedan.

2.2 - MÄRKNINGSUPPGIFTER

MÄRKNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC) och KIFS 2005:7

Denna produkt är ej att anse som en kemisk produkt (beredning eller kemiskt ämne). Den är således ej märkningspliktig enligt gällande kemikalielagstiftning. Nedan redovisas möjliga faror vid dammande hantering av produkten.

Vid dammande hantering (borrning, kapning, slipning) kan luftburet damm frigöras vilket kan ha följande effekter: Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Vid mätningar av kvartsmängden i det damm som avges från denna produkt har inga detekterbara mängder kvarts kunnat uppmätas. Mätningarna är gjorda av ackrediterade laboratorier.

2.3 - ANDRA FAROR

Se ovan.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 - Blandningar

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.
Kalciumsilikat	215-710-8	-	1344-95-2	60-90 %
Glasfiber**	266-046-0	-	65997-17-3	3-10 %
Portlandcement	266-043-4	-	65997-15-1	15-30 %
Bentonit	215-108-5	-	1302-78-9	2-10 %
Massa, cellulosa	265-995-8	-	65996-61-4	1-5 %
Kvarts**	238-878-4	-	14808-60-7	<1 %

* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 - BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Uppsök område med frisk luft. Om symtomen kvarstår, sök läkarvård.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

STÄNK I ÖGON

Gnugga ej i ögonen. Spola under minst 10 minuter med tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär och avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj ur munnen med vatten och drick ett par glas vatten.

4.2 - DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Damm är irriterande och kan skava på ögat. Risk för allvarliga ögonskador. Kan ge nedsatt syn och blindhet.

Irriterande i andningsvägarna. Inandning av damm under lång tid kan leda till permanenta lungskador. Kan vara irriterande för slemhinnor i mun och mag- tarmkanal. Cementet som ingår i denna produkt reagerar alkaliskt vid kontakt med vatten eller fukt. Detta kan orsaka allvarlig irritation på hud och slemhinnor. Hudens och slemhinnornas naturliga fuktighet är tillräcklig för att denna reaktion ska äga rum.

4.3 - ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 - SLÄCKMEDEL

Ej brännbart material. Släck med släckmedel anpassat för omgivningsbranden.

5.2 - SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ej brännbart material. Produkten är avsedd som brandskyddande material. Inga särskilda risker.

5.3 - RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 - PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik hud- och ögonkontakt och inandning av damm. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8 vid dammande hantering.

6.2 - MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra spridning av damm.

6.3 - METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Undvik dammande hantering. Dammsug upp torrt material. Använd industridammsugare med god filterförmåga. Mindre vått spill absorberas med inert material (t.ex. sand, kiselgur eller vermiculit). Spola bort spill med vatten. Stora spill fuktas med vatten och skyfflas upp och läggs i behållare och tas om hand i enlighet med avsnitt 13. Alternativt kan dammsugning med industridammsugare genomföras.

6.4 - HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 - FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Sörj för god ventilation. Använd punktutrug vid dammande hantering. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av damm. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

7.2 - FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras frostfritt och torrt.

7.3 - SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 - KONTROLLPARAMETRAR****HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2015:7)**

Fibrer, syntetiska oorg. glasartade fibrer (amorfa)

NGV = 0,2 fiber/cm³

Kvarts

NGV = 0,1 mg/m³ (respirabelt damm)

PNEC

Inga tillgängliga data.

DNEL

Inga data tillgängliga.

8.2 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Se till att ventilationen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas vid dammande hantering.

ANDNINGSSKYDD

Vid dammande hantering bör dammfiltermask användas. Partikelfilter P2-P3. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

SKYDDSHANDSKAR

Använd vanliga arbetshandskar.

ANSIKTSSKYDD

Använd tättslutande skyddsglasögon vid risk för damm i ögonen.

SKYDDSKLÄDER

Använd vanliga arbetskläder.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 - INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

Form och färg	Vit-beige skiva
Lukt	Ingen
Densitet	Ca 870 kg/m ³
pH	Ca 10 i vattenlösning
Löslighet	Olöslig i vatten.

9.2 - ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 - REAKTIVITET**

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 - KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 - RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 - FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Frost och fukt.

10.5 - OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga särskilda.

10.6 - FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga särskilda.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 - INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Nedanstående gäller endast vid kontakt med produkten i dammform, t.ex. vid slipning av produkten.

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Irriterande.	-
ÖGONKONTAKT	Damm är irriterande och kan skava på ögat. Risk för allvarliga ögonskador.	Kan ge nedsatt syn och blindhet.
INANDNING	Irriterande.	Inandning av damm under lång tid kan leda till permanenta lungskador.
FÖRTÄRING	Kan vara irriterande för slemhinnor i mun och mag- tarmkanal.	-

AKUT TOXICITET

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data tillgängliga.

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Portlandcement

Cementdamm kan vara irriterande eller frätande i ögat beroende på dess pH. Cement som är alkaliskt som pulver eller i blandning kan framkalla samma ögonskador som övriga alkali om man får det i ögat. Samma rutiner som för alkalistänk i ögat gäller men här är det extra viktigt att man spolrar under ögonlocken så att inga partiklar dröjer sig kvar där. Det är därför angeläget att använda ögonskydd i samband med murnings- och cementarbete (AFS 1999:7).

IRRITATION

Vid kontakt med produkten i dammform:

Orsakar allvarliga ögonskador. Irriterar huden. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Kromat i denna produkt har blivit reducerat. Så länge den angivna hållbarhetstiden ej överskrids är en sensibiliserande verkan av kromat osannolik.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad exponering känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

DNEL

Inga data tillgängliga.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 - TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data för produkten som sådan.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som akut ekotoxiska.

12.2 - PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig.

12.3 - BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen information tillgänglig.

12.4 - RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Olöslig i vatten.

12.5 - RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

12.6 - ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

SAMMANFATTNING

Ej klassificerad som miljöfarlig produkt. Förväntas ej utgöra någon fara vid korrekt användning.

13. AVFALLSHANTERING**13.1 - AVFALLSBEHANDLINGSMETODER**

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt ej farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

17 06 04 - Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03.

RESTAVFALL

Restavfall är ej farligt avfall men tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är ej farligt avfall men tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är ej farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 - FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ**

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med:

CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I).

AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

Denna produkt är ej en kemisk produkt (beredning eller kemiskt ämne). Den är således ej märkningspliktig enligt gällande kemikalielagstiftning.

15.2 - KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten.

16. ANNAN INFORMATION**H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT**

-

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredningen (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2016-03-16): Grunddokument.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Ivarsson A/S. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.