

SIKKERHEDSDATABLAD

PROMATECT®-H

1. IDENTIFIKATION AF STOF/KEMISK PRODUKT OG AF SELSKAB/VIRKSOMHED

| | |
|----------------|--|
| Handelsnavn | PROMATECT®-H |
| Anvendelse | Brandhæmmende plade. |
| Producent | Promat ApS Selsmosevej 2, 1, sal DK-2630 Tåstrup, Danmark Tel: +45-70 20 04 82 Fax: +45-70 20 04 83 info@promat.nu www.promat.nu |
| Nødtelefon(er) | Gifflinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: 82 12 12 12 WEB: http://www.gifflinjen.dk/ |

2. FAREIDENTIFIKATION

Produktet betragtes som en teknisk enhed, og er derfor ikke omfattet af klassificeringen.
Der er ikke udviklet forskrifter for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade for produkter, der defineres som en teknisk enhed.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

| Navn | EF-nr. | CAS-nr. | Indhold | Fareklasse | R-sætninger |
|----------------------------|-----------|------------|---------|------------|---------------|
| kiselsyre, kalsiumsalt | 215-710-8 | 1344-95-2 | | - | |
| wollastonite | 237-772-5 | 13983-17-0 | | - | |
| perlite (vulkansk mineral) | | 93763-70-3 | | - | |
| kvarts | 238-878-4 | 14808-60-7 | <10 % | Xn | R-20, R-48/20 |
| cellulose | 265-995-8 | 65996-61-4 | | - | |

Ordlyden af de anvendte R-sætninger findes i sektion 16

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

| | |
|------------|--|
| Generelt | Sædvanlig førstehjælp, ro, varme og frisk luft. Søg læge ved fortsatte gener. |
| Indånding | Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved åndedrætsbesvær: kunstigt åndedræt/oxygen. Kontakt læge. |
| Indtagelse | Skyld munden med vand. Drik rigeligt med vand. |
| Hud | Skyld huden grundigt med vand. |
| Øjne | Skyld straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved vedvarende irritation, kontakt læge. |

5. BRANDBEKÆMPELSE

| | |
|---------------|-------------------|
| Særlige farer | Ikke brandfarlig. |
|---------------|-------------------|

6. FORHOLDSREGLER VED UDSLIP

| | |
|----------------------------|---|
| Værneudstyr ved spild | Benyt nødvendigt værneudstyr - se pkt. 8. Undgå indånding af støv. Undgå støvdannelse og spredning af støv. |
| Miljøbeskyttelse ved spild | Må ikke udledes til afløb, kloakker eller vandløb. |
| Oprensningsmetoder | Brug støvsuger. Er dette ikke muligt, fugt støvet med vand før det opsamles med en |

skovl, kost eller lignende. Skyl området med vand. Opsamles for genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere via kommunal modtagestation. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

| | |
|------------------------------|--|
| Forholdsregler ved brug | Benyt nødvendigt værneudstyr - se pkt. 8. Sørg for god ventilation. Undgå håndtering, som medfører støvdannelse. Undgå kontakt med øjne. |
| Forholdsregler ved oplagring | Oplagres tørt. Lagres frostfrit. |

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

| Emnenavn | CAS-nr. | Reference | GV (Gns. 8t.eksp.) | Loftværdi 15 min. | Dato |
|------------------------------------|--|-----------|--|---------------------------------------|------|
| kvarts | 14808-60-7 | GV. | 0,1/0,3 mg/m ³ resp.støv,K/m ³ totalstøv,K | 0,3 mg/m ³ ,K totalstøv | |
| cellulose | 65996-61-4 | GV. | 10 mg/m ³ totalstøv | | |
| Kommentarer indholdsstoffer | GV = Danske grænseværdier for stoffer og materialer. E=EF-grænseværdi, L=Loftsværdi, T= Tentativ grænseværdi, H= Stoffet kan optages gennem huden, K= Stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende, S= Grænseværdi bør ikke overskrides. | | | | |
| Procesforhold | Etabler øjenskyllestation nær arbejdsstedet. | | | | |
| Ventilationsforhold | Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokaludsugning. | | | | |
| Åndedrætsværn | Ved støvende arbejde: Brug støvfilter i klasse P2 (for fint støv). / Partikelfilter med høj filtereffekt P3. | | | | |
| Beskyttelseshandsker | Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet. | | | | |
| Øjenbeskyttelse | Øjenbeskyttelse er normalt ikke påkrævet. Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved støvdannelse. | | | | |
| Anden beskyttelse | Ingen særlige krav. | | | | |
| Hygiejniske rutiner | Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Brug håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Rengør forurenedede gulve og overflader. | | | | |

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Form/konsistens | Plade. | |
| Farve | Hvid / Beige | |
| Opløselighed | Produktet er uopløseligt i vand. | |
| Densitet (g/cm ³) | 0,87 | Temperatur (° C): |
| pH, fortynding | 10 | Koncentration (%_M): |

10. STABILITET OG REAKTIVITET

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil ved de foreskrevne opbevaringsbetingelser. |
|------------|---|

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

| | |
|------------------|---|
| Karcinogenicitet | Inhaleret krystallinsk silika (α-kvarts, kristobalit, tridymitt, respirabel form) blev omklassificeret i 2007 til Giftig, og med risikosætningen R48/23 "Giftig, kan forårsage alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding". Indånding af kvarts giver ikke nødvendigvis mærkbar skade eller sygdom, selv om permanente lungeskader kan forekomme. Det Internationale Agentur for Kræftforskning (IARC) har fastslået, at krystallinsk silika, inhaleret i form af kvarts eller kristobalit fra erhvervsmæssige kilder, kan forårsage lungekræft hos mennesker. |
|------------------|---|

| | |
|------------------------------|---|
| Sundhedsfare generelt | Farer, der er gengivet nedenfor gælder for støv forvaltning. Forarbejdning og slibning giver anledning til støv. |
| Indånding | Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. Produktet indeholder fri kvarts som kan forårsage silikose. Støv kan irritere luftvejene og fremkalde hoste, astmalignende vejtrækning og åndenød. |
| Indtagelse | Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. |
| Hudkontakt | Langvarig eller gentagen kontakt med huden kan medføre affedtning og irritation. |
| Øjne | Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie. |

12. MILJØOPLYSNINGER

| | |
|-------------------------------------|--|
| Økotoksicitet | Ikke klassificeret som miljøfarlig. Dette udelukker ikke lejlighedsvis at større udslip eller ofte gentaget udslip, kan være skadelige eller have ødelæggende virkning på miljøet. |
| Mobilitet | Produktet er uopløseligt i vand. |
| Bioakkumulationspotentiale | Ukendt. |
| Persistens og nedbrydelighed | Ingen oplysninger. |

13. BORTSKAFFELSE

| | |
|-------------------------------|---|
| Generelt | Produktet er ej farligt affald. |
| Behandlingsmetoder | Destrueres i henhold til lokale regulativer. |
| Kemikalieaffaldsklasse | 17 06 04. Den givne EWC-kode er vejledende, og afhænger af hvor affaldet er dannet. Brugeren skal selv vurdere valg af korrekt kode. |
| Forurennet emballage | Følg anvisning for destruering af brugt emballage. |

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

| | |
|---------------------------------|--|
| Generelt | Ikke farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) |
| VEJTRANSPORT (ADR): | |
| JERNBANETRANSPORT (RID): | |
| SØTRANSPORT (IMDG): | |

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

| | |
|------------------------|---|
| Indeholder | kiselsyre, kalsiumsalt wollastonite perlite (vulkansk mineral) kvarts cellulose |
| Risikosætninger | Produktet betragtes som en teknisk enhed, og er derfor ikke klassificerings-pliktig. |
| EU-direktiver | 67/548/EEC, 1999/45/EC, 2001/58/EC, 2008/58/EC (REACH), 1272/2008/EC (30ATP). |

16. ANDRE OPLYSNINGER

| | |
|---|--|
| Forklaringer til R-sætninger i sektion 3 | R-20 Farlig ved indånding. R-48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. |
| * Oplysninger, der er revideret siden sidste version af Sikkerhedsdatabladet | |
| Udarbejdet af: | Essenticon AS, Leif Weldingsvei 10, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com |
| Udstedelsesdato | 05.01.2010 |

Status SDB

30 ATP.

Signatur

B.H.H.

Forbehold om ansvar.

Denne information er et supplement til andre oplysninger. Brugeren skal afgøre, om oplysningerne er tilstrækkelige. Ansvarlig for produktsikkerhed og de faktiske omstændigheder er Promat ApS. Sikkerhedsdatabladet er blevet skabt med deltagelse af Amasis Konsult AB, Solna.