

SIKKERHEDSDATABLAD

PROMATECT®-L

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

Handelsnavn	PROMATECT®-L
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		-	
glassfiber	266-046-0	65997-17-3		-	
portland cement (hydratisert)	266-043-4	65997-15-1		-	
bentonit	215-108-5	1302-78-9		-	
kvarts	238-878-4	14808-60-7	<1 %	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	Skyl huden grundigt med vand.
Øjne	Skyl 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
portland cement (hydratisert)	65997-15-1	GV.	10 mg/m3 totalstøv		
kvarts	14808-60-7	GV.	0,1/0,3 mg/m3 resp.støv,K/m g/m3 totalstøv,K	0,3 mg/m3,K totalstøv	
cellulose	65996-61-4	GV.	10 mg/m3 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	
Opløselighed	Produktet er uopløseligt i vand.	
Densitet (g/cm3)	0,45	Temperatur (° C):
pH, fortynding	ca. 9	Koncentration (%_M):

10. STABILITET OG REAKTIVITET

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

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Karcinogenicitet	Inhaleret krystallinsk silika (a-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 vejrtrækning 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.
Forurenede 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 glassfiber portland sement (hydratisert) bentonit 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.