

Promat

SIKKERHEDSDATABLAD PROMATECT®-200

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn PROMATECT®-200

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

Anvendelse Brandhæmmende plade.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Promat by Ivarsson a/s
Kometvej 36
DK-6230 Rødekro, Danmark
Tel: +45-70 20 04 82
Fax: +45-74 66 10 20
E-post: info@promat.nu
www.promat.nu

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon(er) 112 / Giftlinjen: +45 82 12 12 12 WEB: <http://www.giftlinjen.dk/>

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF, 99/45/EØ & 2001/58/EØ (DSD/DPD) -

Klassificering i henhold til direktiv 1272/2008 (CLP) EUH210

Fareoplysninger 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.

2.2. Mærkningselementer

CLP

Faresætninger EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Indeholder calcium sulfat
kiselsyre, calciumsalt
cellulose
silica (amorf)
glasfiber

2.3. Andre farer

Opfylder kriterierne for vPvB Nej.

Opfylder kriterierne for PBT Nej.

Andre farer, som ikke fører til klassificering Ingen kendte farer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Indholdsstofnavn

Navn	EF-nr	CAS-nr	Indhold	Symbol	Klassifisering
calcium sulfat	231-900-3	7778-18-9		-	
kiselsyre, calciumsalt	215-710-8	1344-95-2		-	
cellulose	265-995-8	65996-61-4		-	
silica (amorf)	273-761-1	69012-64-2		-	
glasfiber	266-046-0	65997-17-3		-	

CLP

Navn	REACH-nr	Indhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
calcium sulfat	01-21194449 18-26				7778-18-9
kiselsyre, calciumsalt	01-21194277 45-34				1344-95-2
cellulose					65996-61-4
silica (amorf)	01-21194868 66-17				69012-64-2
glasfiber	01-21194880 48-29				65997-17-3

Ordlyden af de anvendte sætninger findes i sektion 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt Sædvanlig førstehjælp, ro, varme og frisk luft. Søg læge ved fortsatte gener.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Særlig førstehjælpsbehandling Ingen specifikke førstehjælpsforanstaltninger påkrævet.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Indånding Sørg for ro, varme og frisk luft.

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. Gnid ikke i øjet.
Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler Slukningsmiddel mod omgivende brand.

Forhold ved brandbekæmpelse Ingen speciel metode angivet.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer Ikke brandfarlig.

Farlige forbrændingsprodukter Ingen farlige forbrændingsprodukter er angivet.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Værneudstyr ved brand Brandpersonel, der udsættes for forbrændingsgasser/ spaltningsprodukter, anbefales at bruge åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Værneudstyr ved spild Benyt nødvendigt værneudstyr - se pkt. 8. Undgå indånding af støv. Undgå støvdannelse og spredning af støv.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelse ved spild Undgå udslip til afløb, kloakker eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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.

6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Forholdsregler ved brug Benyt nødvendigt værneudstyr - se pkt. 8. Sørg for god ventilation. Undgå håndtering, som medfører støvdannelse. Undgå kontakt med hud og øjne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved oplagring Oplagres tørt. Lagres frostfrit.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser Kontakt leverandør for yderligere information.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Emnenavn	CAS-nr.	Reference	GV (Gns. 8t.eksp.)	Loftværdi 15 min. Dato
silica (amorf)	69012-64-2	GV.	2 mg/m ³	

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.

Ventilationsforhold Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokaludsugning.

8.2. Eksponeringskontrol

Åndedrætsværn Ved støvende arbejde: Støvfilter P2 (for fint støv). Standard EN 149.

Beskyttelseshandsker Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.

Øjenbeskyttelse Øjenbeskyttelse er normalt ikke påkrævet. Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved støvdannelse. Standard EN 166.

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 forureneede gulve og overflader.

DNEL Ingen data.

PNEC Ingen data.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form/konsistens Plade.

Farve Hvidt

Lugt Ingen.

Opløselighed	Uopløseligt i vand.	
Densitet (g/cm ³)	~0,700	Temperatur (° C):
pH, fortynding	~9	Koncentration (%_M):
9.2. Andre oplysninger		
Sikkerhedsoplysninger	Ingen kendte.	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt ved de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold og brug (se punkt 7).

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering

Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå frost. Holdes borte fra fugtighed.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Spaltningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger^{DA}

Sensibilisering

Ingen kendte allergiske reaktioner.

Genotoksicitet

Ingen kendte arvelige eller mutagene effekter.

Karcinogenicitet

Ingen kendte kræftfremkaldende egenskaber.

Reproduktionstoksicitet

Ingen kendte, skadelige effekter på reproduktion, frugtbarhed eller fosterudvikling.

Toksikologisk information

Produktet er ikke anset for at repræsentere nogen akut toksicitet.

Sundhedsfare generelt

Farer, der er gengivet nedenfor gælder for støv forvaltning. Forarbejdning og slibning giver anledning til støv.

Indånding

Støv kan irritere luftvejene og fremkalde hoste, astmalignende vejrtrækning og åndenød.

Indtagelse

Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.

Hudkontakt

Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.

Øjne

Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie. Støv kan give mekanisk irritation.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet

Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker dog ikke at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ukendt.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er uopløseligt i vand.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PTB/vPvB	Komponenten (e) er ikke identificeret som et PBT eller vPvB stof.
12.6. Andre negative virkninger	Ingen kendt information.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generelt	Produktet er ikke farligt affald.
Behandlingsmetoder	Destrueres i henhold til lokale regulativer.
Kemikalieaffaldsklasse	17 06 04 Isolationsmateriale, bortset fra affald henhørende under 17 06 01 - 17 06 03 Den givne EWC-kode er vejledende, og afhænger af hvor affaldet er dannet. Brugeren skal selv vurdere valg af korrekt kode.
Forurenet emballage	Følg anvisning for destruering af brugt emballage.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt	Ikke farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
VEJTRANSPORT (ADR):	
14.1. UN-nummer	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
14.3. Transportfareklasse(r)	
JERNBANETRANSPORT (RID):	
SØTRANSPORT (IMDG):	
INDENLANDSK SØTRANSPORT (ADN):	
14.4. Emballagegruppe	
14.5. Miljøfarer	
Oplysninger om indenlandsk søtransport	Ikke relevant.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen særlige forholdsregler.
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-direktiver	EU-forordning 453/2010/EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer . Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.
Anden information	Sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af oplysninger fra producenten.
15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering	
Kemikaliesikkerhedsvurdering	Kemikaliesikkerhedsrapport (CSR) er ikke udarbejdet for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaringer til R-sætninger i sektion 3

Forklaringer til sætninger i sektion 3**DSD/DPD**

* Oplysninger, der er revideret siden sidste version af Sikkerhedsdatabladet

Revisionsbemærkning	Revision 28.05.2014, nr.1 : erstatter sikkerhedsdatablad af 26.08.2010. Udarbejdet i CLP-format. Ingen ændring i sammensætning eller produgtets klassificering.
Udarbejdet af:	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Udstedelsesdato	26.08.2010
Revisionsdato	28.05.2014
Revisionsnr.:	1
Revisionsnr. / erstatter	26.08.2010
Sikkerhedsdatablad af dato:	
Status SDB	CLP 03 ATP
Signatur	R. E. Lunde
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 by Ivarsson a/s. Sikkerhedsdatabladet er blevet skabt med deltagelse af Amasis Konsult AB, Solna.