

MASTERBOARD® er en artikel i den betydning, der er fastlagt i REACH (forordning (EF) nr. 1907/2006) og CLP (forordning (EF) nr. 1272/2008). Der er ikke noget krav om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade for artikler. Denne artikel, for hvilken der er opgivet sikkerhedsoplysninger, indeholder i øvrigt ingen særligt problematiske stoffer, der er omfattet af Kommissionens restriktioner for brug, eller stoffer, der står på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (den senest opdaterede liste pr. 20.06.2016). Selv om denne artikel ikke er omfattet af nogen krav om klassificering eller mærkning (art. 4 i forordning (EF) nr. 1272/2008), har Promat valgt at opgive en lang række oplysninger om identificering, førstehjælp, foranstaltninger ved udslip, eksponeringskontrol, bortskaffelse og transport. Disse sikkerhedsoplysninger informerer industrielle og professionelle brugere om sikker brug af denne artikel.

PUNKT 1: Identifikation af artikel og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Artikel
Produkt navn : MASTERBOARD®
Produktgruppe : Plade af calciumsilicat.

1.2. Relevante identificerede anvendelser for artikel samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser for artikel

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse
Funktion eller anvendelseskategori : Byggeplade til universalbrug

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Promat International N.V.
Bormstraat 16
2830 Tisselt - BELGIUM
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09
info@promat-international.com - [website: www.promat-international.com](http://www.promat-international.com)

Andre

Promat s.r.o.
Ckalova 22/784
16000 Praha 6 - Bubeneč - Czechia
T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576
promat@promatpraha.cz - www.promatpraha.cz

Andre

Promat S.A.S.
Rue de l'Amandier
78540 Vernouillet - France
T +33 1 39 79 61 60 - F +33 1 39 71 16 60
info@promat.fr - www.promat.fr

Andre

Promat Ibérica S.A.
C/ Velazquez, 47 – 6º Izquierda
28001 Madrid - Spain
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97
info@promat.es - www.promat.es

Andre

Promat GmbH
St.-Peter-Straße 25
4021 Linz - Austria
T +43 732-6912-0 - F +43 732-6912-3740
office@promat.at - www.promat.at

Andre

Promat B.V.
Vleugelboot 22
3991 CL Houten - Nederland
T +31 30 241 0770 - F +31 30 241 0771
info@promat.nl - www.promat.nl

Andre

A + B (Promat Russia)

Andre

Promat TOP Sp. z.o.o.
ul. Przeclawska 8
03-879 Warszawa - Poland
T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290
top@promatop.pl - www.promatop.pl

Andre

Promat S.p.A.
Via Perlasca 14
27010 Vellezzo Bellini (PV) - Italy
T +39 0382 4575 200 - F +39 0382 926 900
info@promat.it - www.promat.it

Andre

Promat Nordic, by Ivarsson a/s
Kometvej 36
6230 Rodekro - Denmark
T +45 7366 1999 - F +45 7466 1020
info@promat.nu - www.promat.nu

Andre

Promat GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen - Germany
T +49-2102 493 0 - F +49-2102 493 111
mail@promat.de - www.promat.de

Andre

Promat d.o.o.
Trata 50
4220 Skofja Loka - Slovenia
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450
info@promat-see.com - www.promat-see.com

Andre

Promat AG
Stationsstrasse 1
8545 Rickenbach Sulz - Switzerland
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402
office@promat.ch - www.promat.ch

Andre

Promat Fire Protection LLC

MASTERBOARD®

Sikkerhedsoplysninger

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

ul. Vernadskogo 84/2
119/606 Moscow - Russia
T +7 (495) 246-0101 - F +7 (495) 246-0192
sales@promat.ru - www.promat.ru

Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2
123945 Dubai - United Arab Emirates
T +971 4 885 3070 - F +971 4 885 3588
info@promatfp.ae

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +32 15 71 81 00
I kontortiden:
Mandag-fredag: 8.00 a.m. - 5.00 p.m. (MEZ)
Sprog
engelsk
fransk
hollandsk

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af artikel

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i enhver fareklasse i henhold til CLP-forordningen (EF) 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen mærkning påkrævet

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Det er usandsynligt, at der vil genereres betydelige mængder luftbåret støv ved normal håndtering.
Ved maskinel bearbejdning af produktet (bore, kappe, slibe m.m.) kan luftbåren støv frigives. Som ved de fleste typer af irriterende støv, kan overdrevet indånding af støv forårsage irritation af bronkier. Kan fremkomme øje irritation, irritation af slinhinder og hud irritation. Håndtering og maskinel bearbejdning af dette produkt kan frigøre quizholdigt støv. Indånding af kvartsholdigt støv, specielt fint (indåndingsbart) støvpartikler i store koncentrationer eller over længere tidsperioder kan medføre lungesygdomme (silikosis) og øget risiko for lungekræft. Når bestanddelene af portlandcement fugtes med vand eller sved, kan de forårsage betændelse i huden, kontakteksem eller forbrændinger med forsinket start som følge af en høj alkalinitet.

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Ikke relevant

3.3. artikel

Komponenter : Calciumsilicathydrater, cement, cellulosefibre, kvarts, mineralske fyldstoffer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Søg lægehjælp, hvis der udvikler sig skadelig virkning eller irritation.
Førstehjælp efter indånding : Sørg for frisk luft og drik vand.
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask med rigeligt sæbe og vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt : Undgå at gnide i øjet. Skyl omgående med store mængder vand. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse : Indtagelse usandsynlig. Fremkald ikke opkastning. Skyl munden. Drik meget vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader efter indånding : Det kan forårsage irritation af luftvejene og andre slimhinder.

MASTERBOARD®

Sikkerhedsoplysninger

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

| | |
|------------------------------------|--|
| Symptomer/skader efter hudkontakt | : Kan forårsage og forbigående irritation/hududslæt. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Når bestanddelene af portlandcement fugtes med vand eller sved, kan de forårsage betændelse i huden, kontakteksem eller forbrændinger med forsinket start som følge af en høj alkalinitet. |
| Symptomer/skader efter øjenkontakt | : Øjenkontakt med støv kan give midlertidig øjenirritation eller betændelse. |
| Symptomer/skader efter indtagelse | : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for indtagelse under normale anvendelsesforhold. |

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Produktet er ikke brændbart. Emballagen kan brænde.

Eksplodingsfare : Produktet er ikke eksplosivt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Begræns dannelsen af støv mest muligt. Undgå indånding af støv. Undgå øjen- og hudkontakt. Brug støvsuger. Er dette ikke muligt, fugt støvet med vand før det opsamles med skovl.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug anbefalet åndedrætsbeskyttelse.

Tiltag i tilfælde af støvfrigivelse : Forhindre spredning af støv. Brug støvsuger. Er dette ikke muligt, fugt støvet med vand før det opsamles med skovl.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Nødprocedurer : Stop udslip af støv.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre spredning af støv. Må ikke komme i kloakken eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Brug lukkede beholdere for at undgå frigørelse af støv.

Rengøringsprocedurer : Saml små stykker op. Opfugt alt støv før det lægges i egnede beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Støv fra maskinel bearbejdning og bearbejdning skal udsuges og de lovpligtige arbejdsmæssige grænseværdier - OEL for totalt og indåndingsbart støv- og kvartstøv skal overholdes.

Forholdsregler for sikker håndtering : Anvend værktøj med passende udsugning. Anvend altid åndedrætsværn når der er risiko for, eller det forventes, at de erhversmæssige grænseværdier overstiges. (referer til lokal lovgivning). Opsaml støvet med støvsuger eller fugt med vand før opfejdning. Udfør arbejdet i et område med god ventilation. Brug værktøjer med hensigtsmæssige støvafsningsudstyr.

Hygieniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares i tørt, overdækket og frostfrit område.

7.3. Særlige anvendelser

Byggeplade til universalbrug.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

MASTERBOARD®

Sikkerhedsoplysninger

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

| | |
|--|---|
| Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser for partikler ellers ikke klassificeret eller lovgivet. (generende støv) | : Inhalerbart: 10 mg/m ³ , Respirabelt: 5 mg/m ³ , Mineralsk støv, inert: 10 mg/m ³ , Mineralsk støv, inert, respirabel: 5 mg/m ³ . |
| Andre farer | : Overhold alle nationale/lokale forskrifter. |

8.2. Eksponeringskontrol

| | |
|---|---|
| Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol | : Brug støvafsug med korrekt filter når der anvendes maskinelle værktøjer. Ved spåntagning af plader (boring, savning, slibning osv.) skal grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering (OEL, eller WEL i Storbritannien) for inhalerbart og respirabelt støv samt for respirabel kvarts overholdes. Kontroller de seneste grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (OEL, eller WEL i Storbritannien) for luftforurenende materialer, der er gældende i dit land. |
| Beskyttelse af øjne | : Undgå kontakt med øjnene. Brug sikkerhedsbriller når der anvendes værktøjer og der produceres støv |
| Beskyttelse af krop og hud | : Undgå kontakt med huden. Brug arbejdstøj og handsker til at beskytte mod mekaniske skader og direkte hudkontakt |
| Åndedrætsbeskyttelse | : Undgå indånding af støv. Anvend hensigtsmæssigt åndedrætsværn (EN149), hvis luftforureningen kan antages, at ville overstige grænseværdien. For eksponeringer op til 10 gange grænseværdien anvendes P2 støvmaske. For større eksponeringer anvendes P3 støvmaske |



| | |
|--|---|
| Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen | : Undgå udledning til miljøet. |
| Andre oplysninger | : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. |

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|----------------------------|
| Tilstandsform | : Faststof |
| Udseende | : Fast. |
| Farve | : Offwhite. |
| Lugt | : Ingen. |
| Lugtgrænse | : Ingen tilgængelige data |
| pH | : 7 - 10 |
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) | : Ikke relevant |
| Relativ fordampningshastighed (æter=1) | : Ikke relevant |
| Smeltepunkt | : Ingen tilgængelige data |
| Frysepunkt | : Ingen tilgængelige data |
| Kogepunkt | : Ingen tilgængelige data |
| Flammepunkt | : Ingen tilgængelige data |
| Selvantændelsestemperatur | : Ingen tilgængelige data |
| Nedbrydningstemperatur | : Ingen tilgængelige data |
| Antændelighed (fast stof, gas) | : Ikke antændeligt |
| Damptryk | : Ikke relevant |
| Relativ dampthæthed ved 20 °C | : Ikke relevant |
| Relativ massefylde | : Ingen tilgængelige data |
| Massefylde | : ≈ 1000 kg/m ³ |
| Opløselighed | : uopløselig i vand. |
| Log Pow | : Ingen tilgængelige data |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke relevant |
| Viskositet, dynamisk | : Ikke relevant |
| Eksplorative egenskaber | : Ikke relevant. |
| Oxiderende egenskaber | : Ingen tilgængelige data |
| Eksplisionsgrænser | : Ingen tilgængelige data |

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

MASTERBOARD®

Sikkerhedsoplysninger

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Uforenelige materialer

Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|--|--|
| Akut toksicitet | : Ikke klassificeret Der er ikke rapporteret om akutte forgiftninger, bortset fra sjældne tilfælde af forbigående øjenirritation eller betændelse, hudirritation eller irritation af slimhinderne (halsen, bronkier) ved stor eksponering for støv |
| Hudætsning/-irritation | : Ikke klassificeret pH: 7 - 10 |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | : Ikke klassificeret pH: 7 - 10 |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret |
| Kimcellemutagenitet | : Ikke klassificeret |
| Kræftfremkaldende egenskaber | : Ikke klassificeret |
| Toksicitet ved gentagen dosering | : Ikke klassificeret |
| Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) | : Ikke klassificeret |
| Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering) | : Ikke klassificeret |
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret |
| Andre oplysninger | : Indånding af støv, der indeholder kvarts, især den fine støvfraktion (respirabel størrelse) i høje koncentrationer eller i gentagne eller længere perioder kan være sundhedsskadeligt og give kronisk lungesygdom og en øget risiko for lungekræft. Denne risiko er minimal, hvis der anvendes og overholdes korrekte arbejdsprocedurer. (Se afsnit 8). I henhold til International Agency for Research on Cancer (IARC Monograph Volume 100C - 2012) "Krystalliseret silika indåndet i form som kvarts eller cristobalite er kræftfremkaldende (Group 1). |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt : Produktet har ikke foranlediget kendte tilfælde af forgiftning.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Der foreligger ingen informationer.

MASTERBOARD®

Sikkerhedsoplysninger

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Håndteres som affald fra byggeindustrien.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1. UN-nummer | | | | |
| Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods | | | | |
| 14.2. UN Officiel godsbetegnelse | | | | |
| Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.4. Emballagegruppe | | | | |
| Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Miljøfarlig : Nej | Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej | Miljøfarlig : Nej | Miljøfarlig : Nej | Miljøfarlig : Nej |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige | | | | |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ingen tilgængelige data

- Søfart

Ingen tilgængelige data

- Luftfart

Ingen tilgængelige data

- Transport ad indre vandveje

Transport ikke tilladt (ADN) : Nej

Ikke underlagt ADN : Nej

- Jernbane transport

Transport ikke tilladt (RID) : Nej

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sikkerhedsoplysninger gælder for regioner : DK

ANSVARSRALÆGGELSE

MASTERBOARD®

Sikkerhedsoplysninger

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Databladets oplysninger stammer fra kilder der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt d hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis opså unden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfædiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

This data sheet and the information it contains is not intended to supersede any terms or conditions of sale and does not constitute a specification. Nothing contained herein is to be construed as a recommendation for use in violation of any patent or applicable laws or regulations.