

Grönare byggmaterial med avancerad teknik och funktion.

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning:

Handelsnamn: Wekla Green Ecoboard Original

Ämnets / beredningens användning:

Vindskyddsskiva, stombeklädnad, brandskiva, ljudskiva, samt byggskiva för våta och torra utrymmen, invändigt & utvändigt

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad Tillverkare/leverantör:

Företag: Wekla AB

Adress: Fabriksgatan 38

Postnr: 412 51 Göteborg

Land: Sverige

Telefon: +46-(0)31 788 49 00

email: info@wekla.com

Telefonnummer för nödsituationer: Ring 112, begär giftinformation.

2. Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1999/45/EG.

Produkten är inte klassificerad som farlig.

Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk karakterisering:

Skivan baserad på Magnesiumoxid, belagd med glasfibernät.

Inga farliga beståndsdelar enligt Förordning (EG) Nr 1907/2006

Ingredienser				
Magnesium Oxide	MGO	51-55 %	1309-48-4	A
Magnesium Chloride	MgCl ₂	21.5-29.8 %	778-30-3	A
Magnesium Sulfate	MGSO ₄	4.2-9.5 %	7487-88-9	A
Fiber glass		2.0-3.0 %	65997-17-3	A
Perlite		2.5-5.5 %	93763-70-3	A
Wood powder		2.5-3.5 %	9004-34-6	A
CaCo ₃	CaCo ₃	2.5-3.5 %	19569-21-2	A
Filler (unwoven fiberglass)		1.0-1.5 %		
Additive	H ₃ PO ₄	0.8-1.05 %	7664-38-2	A

Övrig information:

Ingående ämnen enligt ovanstående tabell är inte klassificerade som hälsofarliga enligt Kemikalieinspektionen. Vidare uppfyller Wekla Green Ecoboard Original kravet på Basta registrering, vilket innebär att ovanstående ämnen ingår i nivåer som gör att produkten klarar de mycket stränga kraven. Ingen som helst asbets eller cancerogena ämnen förekommer. Ingen kartongmögel kan förekomma.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Allmänna anvisningar:

Skivan har testats och visar sig ha mycket låg damm-spridning. Understiger värdet av totaldamm med god marginal, värdet endast 1/5 av gällande gränsvärde. Vid onormal maskinbearbetning uppstår damm som kan torka ut och irritera. Inga långtidseffekter är noterade.

Inandning:

Vid inandning sök friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Hudkontakt:

Tvätta med tvål och vatten, smörj sedan med hudkrämomedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Vid kontakt med ögonen:

Skölj med vatten.

Vid förtäring:

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning. Uppsök läkare och visa upp detta datablad.

Hänvisningar för läkaren:

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Om patienten mår illa, ska läkare omedelbart uppsökas och detta datablad visas upp.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Wekla Green Ecoboard Original är ej brännbar.

Släckningsmedel:

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen. Undvik högvolyms vattenstråle.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Råd till brandbekämpningspersonal:

Särskild skyddsutrustning: Anpassa efter omgivande brand.

Övrigt:

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt föreskrift. Använd finfördelat vatten för att kyla öppnade behållare.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Undvik damm-bildning. Rummen bör endast dammsugas. Dammet behandlas som industriavfall.

Miljöskyddsåtgärder:

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

Metoder och material för inneslutning och sanering:

Använd mekanisk hanteringsutrustning. Skär med kniv, om möjligt använd ej såg.

Hänvisning till andra avsnitt:

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7. Hantering och lagring

Hantering:

Försiktighetsmått för säker hantering: Undvik dammbildning.

Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Inga speciella åtgärder krävs.

Lagring:**Krav på lagerutrymmen och emballage:**

Förvaras i obruten original emballage, behåll original emballaget tills montering sker. Skivorna skall förvaras plant och torrt. För bästa resultat uppvärmt inomhus.

Anvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från syror. Förvaras åtskilt från livsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvaras torrt och plant.

Specifik slutanvändning:

Skivorna skall vara torra vid montering.

8. Begränsning av exponering/personligt skydd

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Ytterligare anvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Kontrollparametrar - Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Normala försiktighetsåtgärder vid hantering och montage.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med huden.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Använd en fuktighetsbevarande hudkräm efter produktberedning.

Andningskydd:

Undvik inandning av partiklar. Personligt andningskydd behövs normalt inte.

Vid ökade damm-mängder rekommenderas skyddsmask klass P2, i kombination med punktut sug.

Kroppsskydd:

Vi rekommenderar långärmad klädsel och i förekommande fall skyddsglasögon och skyddshandskar.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Arbetskyddskläder.

9. Begränsning av exponering/personligt skydd

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper - Allmänna uppgifter.

Utseende:

Plan, fast byggskiva

Form:

Fast

Färg:

Vit, Beige, Grå, samt i förekommande fall specialfärger.

Lukt:

Luktfri

pH-värde vid 20°C:

ca 10-11

Ändring av beskaffenhet.

Smältpunkt/smältområde:

Inte tillämplig, skivan är icke brännbar.

Kokpunkt / kokområde:

Inte tillämplig.

Flampunkt:

Ej självantändbar.

Självantändande:

Produkten är ej självantändande.

Explosionsfara:

Produkten är ej explosiv.

Densitet:

Ca 975 kg/ m³.

Bulkdensitet vid 20°C:

Ca 975 kg/m³.

Löslighet i / blandbarhet med vatten:

Icke löslig i vatten.

Viskositet:

Inte tillämplig.

Dynamisk:

Inte tillämplig.

Kinematisk:

Inte tillämplig.

Lösningsmedel-separationstest:

Inte tillämplig.

Lösningsmedelshalt:

Inte tillämplig.

Organiska lösningsmedel:

Inte tillämplig.

EU-VOC:

Inte tillämplig.

Annan information:

Formbeständighet: ca 0,02

10. Stabilitet och reaktivitet**Reaktivitet****Kemisk stabilitet****Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

Risken för farliga reaktioner:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Förhållanden som ska undvikas:

Produkten är stabil när den appliceras enligt anvisning.

Produkten är vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se punkt 7).

Oförenliga material:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Farliga sönderdelningsprodukter:

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11. Toxikologisk information

Information om de toxikologiska effekterna.**Akut toxicitet:**

Inga tillgängliga eller kända data.

Primär irritation:

Inga tillgängliga eller kända data.

Sensibilisering:

Inga tillgängliga eller kända data.

Ytterligare toxikologisk information:

Tillverkaren känner inte till och förväntar sig inga toxiska effekter av produkten.

Produkten är som sådan inte testad. Beredningen är klassificerad enligt konventionell metod (analysmetod EU Guideline 1999/45/EG) och enligt toxikologiska risker (se detaljer i kapitel 2, 3 och 15).

Erfarenhet människa:

Hos arbetare som arbetar med glasfiber första gången kan viss hudirritation uppstå.
Reaktionen kommer ej inifrån kroppen och är därför ingen allergisk reaktion. Symptomen försvinner när arbetet med glasfibern upphör. Upprepade undersökningar har bevisat att glasfiber är ofarligt.

12. Ekologisk information

Toxicitet.**Akvatisk toxicitet:**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Persistens och nedbrytbarhet:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Övriga anvisningar:

Produkten är återvinningsbar.

Beteende i miljöomgivningar:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Bioackumuleringsförmåga:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Rörligheten i jord:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ekotoxiska effekter:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ytterligare ekologisk information.**Allmänna anvisningar:**

Inga ekologiska uppgifter finns tillgängliga.

Skivan tillverkas med lågenergiförbrukning med positiv effekt på minskningen av växthusgaser. Skivan är återvinningsbar.

Andra skadliga effekter:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13. Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder.**Produkt:**

Användaren är ansvarig för korrekt kodning och märkning av avfallet. Vid rekommenderad användning kan avfallskod väljas enligt avfallsförordningen (2001:1063), kategori 17.09 "Annat bygg- och rivningsavfall".

Om återvinning inte är tillämpligt eller lämpligt, sophantering i överensstämmande med lokala bestämmelser och riktlinjer. Normalt deponeras produkten som industriavfall utan restriktioner.

Avfallsnummer:

17.06.04: andra isolermaterial än de som anges i 17.06.01 och 17.06.03

Ej rengjorda förpackningar:

Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.

Rekommendation:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14. Transportinformation

Transport / ytterligare uppgifter:

Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IA TA-DGR

15. Gällande föreskrifter

Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.

Nationella föreskrifter:

Märkning enligt EG-direktiven

Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

Särskild märkning av specialblandningar i förekommande fall:

Sensibiliserade komponenter; innehåller kolofonium i förekommande fall som kan orsaka allergisk reaktion.

Nationella föreskrifter:

Direktiv 2004/42/EG - Ej tillämbart.

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16. Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper för tiden för utfärdandet samt nationella och EU-föreskrifter. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Användarens arbetsförhållanden ligger utanför vår vetenskap och kontroll. Användaren ansvarar för att relevanta lagar och föreskrifter följs. Uppgifterna i detta blad beskriver de säkerhetsföreskrifter som krävs och gäller inte som någon garanti för produkttegenskaper.

Avdelningsområde som utfärdar datablad: Utvecklings- /marknadsavdelningen.

Kontaktperson: Kvalitets- och utvecklingsavdelningen Wekla. info@wekla.com