

MEGANITE™

SÄKERHETS DATABLAD

Meganite solid surface skiva

I enlighet med Förordning (EG) US . OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn MEGANITE

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Applicering av ytmaterial

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Meganite inc
1461 S. Balboa Ave
Ontario CA91761 USA

+1 909 391 8866
info@meganite.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +1 909 391 8866

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1.

klassificering av produkten

ingen känd

Fysikaliska faror

Hud Irrit. 2 - H315 Ögon Irrit. 2 - H319 Hud Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

Hälsosfaror

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Solid surface skiva

Skyddsangivelser

Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen.

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Innehåller

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Akrylgranulat Avg 40%

Alumina Trihydrate CAS -nummer -216455-51-2 Avg 60%

Pigment N/A avg 0,5%

Solid Surface skiva

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Sök läkarhjälp.
Förtäring	Ge mycket vatten att dricka. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning.
Hudkontakt	Borsta bort lösa partiklar från huden. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Sök omedelbart läkarhjälp.
Kontakt med ögonen	Tvätta med mycket vatten. I minst 20 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.
Krisöverblick	Fasta skivor i olika färger. Partiklar som genereras under bearbetningsförfaranden kan orsaka irritation i hud, ögon och andningsorgan.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Irritation i näsa, svalg och luftvägar. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Andnöd. Rosslingar/andningssvårigheter. Påverkan på centrala nervsystemet. Dåsighet. Yrsel. Illamående, kräkning. Huvudvärk.
Hudkontakt	Orsakar svag hudirritation. Kan ge allergi vid hudkontakt.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärknings för läkaren Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med följande släckmedel: Koldioxid (CO ₂). Torra släckmedel. Skum.
---------------------	--

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Undvik att bilda damm, fint damm som är dispergerat i tillräckliga mängder i närvaro av en antändningskälla är en potentiell dammexplosionsrisk

Solid Surface skiva

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med huden och ögonen. För personligt skydd, se Avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Produkten kan rengöras och kasseras i papperskorgen. Dammvagringar får inte tillåtas ackumulera på ytor eftersom de kan bilda en explosiv blandning i luften.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik inandning av dammpartiklar under bearbetningen, tvätta händerna före avbrott och vid arbetsdagens slut. Slutprodukten kan ha skarpa kanter, skyddshandskar bör bäras vid hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring lagra i kallt, torrt område

7.3. Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Begränsning av exponeringen

US OSHA Regulated substance (29 CFR 1910.1001-1050)

Komponenter	Typer	Värde
Meganite akryl ark	PEL-TWA	OSHA PEL-TWA är 15mg/m ³
Alumina Trihydrate	PEL-TWA	OSHA PEL-TWA är 15mg/m ³
Methyl Methacrylate (CAS80-63-6)	PEL - TWA	100ppm

Lokal ventilation bör användas. Det rekommenderas att all utrustning för dammkontroll som hanterar detta material kopplas med ventilations- eller undertryckningssystem.

Solid Surface skiva

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Fast
Färg	Färglös.
Lukt	Luktfri.
Luktröskel	Inte tillgänglig.
pH	Inte tillgänglig.
Smältpunkt	Inte tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktintervall	inte tillämpbar
Flampunkt	inte tillämpbar
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	inte tillämpbar
Ångtryck	inte tillämpbar
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	inte löslig
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.
Självtändningstemperatur	inte tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

Annan information	Ingen.
-------------------	--------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Stabilitet
-------------------	------------

Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

10.3. Risken för farliga reaktioner Farliga polymerisationer kommer inte att uppstå
10.4. Tillstånd att undvika Värme, höga temperaturer kan frisläppa metylmetakrylat
Risker för farliga reaktioner farlig polymerisation kommer inte att uppstå

Solid Surface skiva

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas inte reaktiv.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Kol.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna _ Denna produkt är inert

Cancerogenitet Denna produkt förväntas inte vara giftig vid inandning eller förtäring
Informationen på denna produkt äventyras på grund av sekundära operationer, såsom slipning, bearbetning, sågning. Följ guide i avsnitt 2, 4 och 8

Hudkontakt Kan ge allergi vid hudkontakt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

12.1. Toxicitet

Ekotoxicity

Toxicitet	Komponent	Test	Art	test resultat
	Metylmetakrylat	crustacea EC50	vattenlop pa	69mg/l, 48 h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet inte tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inte tillgänglig.

Fördelningskoefficient Inte tillgänglig

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Inte tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter Inte tillgänglig.

Inte tillgänglig

Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Kassera avfallsprodukt eller använd behållare i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

Solid Surface skiva

Avfallshanteringsmetoder Kassera avfallsprodukt eller använd behållare i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej klassificerad som farlig enligt transportreglerna

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Amerikanska federala bestämmelser alla komponenter är på U.S. EPA TSCA inventar lista

US OSHA (29 CFR 1910 .100-1005) inte listad

CERCLA farligt ämne (40 CFR 302.4) methyl Methacrylate (CAS 80-62-6)

SARA 302 extremt farligt ämne. inte listad.

Europeisk inventering av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS) Yes

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum 23 July 2015

NFPA and HMIS ratings	NFPA koder	HMIS koder
	hälsa-2	hälsa-1
	brand-0	brand-0
	reaktivitet-0	reaktivitet-0

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER: Produkten och tilläggsmaterial normalt i kombination med det är i stånd att producera negativa hälsoeffekter som sträcker sig från mindre hudirritation till allvarliga systemiska effekter. Inget av dessa material bör användas, lagras eller transporteras tills försiktighetsåtgärder, hantering och rekommendationer som anges i materialsäkerhet (MSDS) för detta och alla andra produkter som används förstås av alla personer som kommer att arbeta med produkten.

GARANTI: Alla produkter som köps från eller levereras av Meganite är föremål för villkor som anges i avtalet. Meganite garanterar endast att deras produkt kommer att uppfylla dessa specifikationer som benämns som sådan här eller i andra publikationer. All annan information från Meganite är övervägd exakt, men är skapade på det uttryckliga villkoret att kunden ska göra sin egen bedömning för att avgöra produktens lämplighet för ett visst ändamål. Meganite lämnar inga andra garantier, vare sig uttryckliga eller underförstådda, inklusive de som gäller sådan annan information, data på vilka samma bygger, eller resultat som kan erhållas från användning därav; att en produkt ska vara säljbar eller lämplig för något särskilt ändamål; eller att användningen av annan information eller produkt inte gör intrång på patent

