

Säkerhetsdatablad

Hela vårt produktsortiment inkl alla nyheter finns på

www.nordenta.se

Produktnamn: Modellgips

*Artikelnr: 202693, 201860, 203562, 1203, 202872, 203819, 203858,
202276, 203716*

AB Nordenta
Verkmästaregatan 1
745 85 Enköping, Sweden

tel +46 (0)171 230 00
fax admin +46 (0)171-230 40
fax order +46 (0)171-210 00

e-mail info@nordenta.se
www.nordenta.se
orgnr 556049-4899



MATERIALSÄKERHETSATABLAD
Förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH)

(Utfärdat: 2019.2.10; Ersätter: 2018.9.12)

Avsnitt 1: Identifiering av ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produkttyp: Modell- och arbetsgips och gjutformsmaterial

Varunamn:

Bitestone	Buffstone	Die Stone, Ivory	FlowStone
Jade Stone	Hard Rock	Handi Mix	Laboratory Plaster
FlowStone, Black	Lean Rock Ivory	Microstone	Mounting Plaster
Prima-Rock	Quickstone	RapidFlask	ResinRock
Mounting Stone	Silky-Rock	Snap Stone	SpinBase
Ulti Rock	CAD Stone	Economy Stone	SpinStone
Orthodontic Plaster*	PL Lab Stone Blue	PL DPG Labstone Buff	PL Lab Plaster Fast Set
Orthodontic Stone*	Die Stone, Ivory H.S.		

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

Produktanvändning: Modellgips

Användningar som det avråds från: Endast för yrkesmässig användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare:

Whip Mix Corporation
361 Farmington Avenue
Louisville, Kentucky, USA 40209
Nödtelefonnummer: + 1 (502) 634-1451
Faxnr: +1 (502) 634-4512

EU-importör

Whip Mix Europe GmbH
Wißstrasse 26 – 28
D – 44137 Dortmund
Tyskland
+49 (0) 231 / 567 70 8-0

1.4 Telefonnummer vid nödsituationer

Transportnödsituationer: CHEMTREC 1(800) 424-9300 (USA och Kanada)
Internationella samtal: +1- 703-527-3887 (Ba-samtal tas emot)

Annan produktinformation: www.whipmix.com

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

OSHA/WHMIS/GHS/CLP-klassificering (1272/2008):

Hälsorfaror	Fysikaliska faror	Miljöfaror
Ej farligt	Ej farligt	Ej farligt

2.2 Märkningsuppgifter

Inga krävs

2.3 Andra faror: inga

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

<u>Ämne</u>	<u>CAS-nummer /</u> <u>EG-nummer</u>	<u>%</u>	<u>CLP/GHS-klassificering</u> <u>(1272/2008)</u>
Gips (Kalciumsulfat hemihydrat)	26499-65-0 / 607-950-0	90–100	Ej farligt

Den fullständiga texten av GHS-klassificeringar hittas i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta den utsatta personen till ett område med frisk luft. Om irritation eller andra symptom fortsätter, sök läkarhjälp.

Ögonkontakt: Håll ögat öppet och skölj det med en riklig mängd vatten. Uppsök läkare om irritation kvarstår.

Hudkontakt: I normala fall behövs ingen första hjälp. Tvätta huden med tvål och vatten.

Förtäring: Kan orsaka mag- och tarmbesvär och tarmobstruktion. Vid förtäring, drick 1 eller 2 glas vatten för att späda ut. Försök aldrig ge vätska eller annat via munnen till en medvetslös person eller person med kramper. Sök omedelbar läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Kan orsaka ögonirritation. Inandning av damm kan orsaka irritation i slemhinnorna, samt luftvägsirritation. När detta material blandas med vatten stelnar det och blir mycket hett – kan orsaka brännskador.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs: Omedelbar läkarhjälp krävs vid förtäring.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel: Använd medel avsett för omgivande brand. Produkten kan stelna vid kontakt med vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Produkten brinner inte, men sönderfaller och producerar kalciumoxid och svaveloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal: Brandpersonal bör bära fullständig skyddsutrustning och en godkänd tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen. Kyl ned behållare som exponerats för brand med vatten.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Använd lämplig skyddsutrustning så som beskrivs i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Rapportera utsläpp så som krävs av lokala och statliga myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Använd en dammlös metod för att samla upp (HEPA dammsugare eller våt metod) och placera i lämplig behållare för användning. Använd inte tryckluft.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt: Se avsnitt 8 om personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för information om avfallsbehandling.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering: Undvik kontakt med ögon. Inandas ej damm. Använd skyddskläder och utrustning så som beskrivs i avsnitt 8. Använd med adekvat ventilation och lämpliga damminsamlingsmetoder för att undvika att exponeringsnivån överskrider yrkeshygieniska gränsvärden. Tvätta händerna grundligt med tvål och vatten efter hantering. Förvaras tillsluten när produkten inte används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet: Förvaras torrt och svalt i väl ventilerat område bort från oförenliga material. Skydda mot fysiska skador.

7.3 Specifik slutanvändning:

Industriella användningar: Inga identifierade

Yrkesmässiga användningar: Modellgips, gips och gjutformsmaterial för tandtekniker.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Gips (Kalciumsulfat hemihydrat)	15 mg/m ³ (totalt damm); 5 mg/m ³ (andningsbar fraktion) OSHA PEL
---------------------------------	---

Se lokala föreskrifter för exponeringsgränser som inte anges ovan.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Rekommenderade tillsynsåtgärder: Inga.

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Används med adekvat lokal ventilation för att undvika att exponeringsnivån

överskrider yrkeshygieniska gränsvärden.

Personligt skydd

Andningsskydd: Om exponeringsgränserna överskrids och irritation uppstår ska en godkänd respirator för damm/dimma som är lämplig för formen och koncentrationen på föroreningarna användas. Se OSHA-förordningarna i USA, EN-standarderna (EN 149 eller 405) i EU. Val och användning av andningsutrustningen måste ske enligt tillämpliga förordningar och god praxis för yrkeshygien.

Handskydd: Använd gummihandskar vid långvarig exponering och/eller dammiga förhållanden. I EU, se EN 374.

Ögonskydd: Kemiska skyddsglasögon vid behov för att undvika kontakt med ögon. Se EN 166 i EU.

Annat: Ogenomträngliga kläder vid behov för att undvika förorening av personliga kläder.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Pulver, med olika färger

Lukt: Luktfritt

Lukttröskel: Ej tillämpligt

Smältpunkt/frys punkt: 145 °C

Flampunkt: Ej tillämpligt

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämpligt

Brännbarhetsgräns: LEL/undre: Ej tillämpligt

Ångtryck: Ej tillämpligt

Relativ densitet: 2,5–3,5

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej tillgänglig

Sönderfallstemperatur: 1450 °C

Explosiva egenskaper: Ej tillämpligt

pH-värde: Ej tillgänglig

Kokpunkt: Ej tillämpligt

Avdunstningshastighet: Ej tillämpligt

UEL/övre: Ej tillämpligt

Ångdensitet (luft = 1): Ej tillämpligt

Löslighet i vatten: 0,2 %

Självantändningstemperatur: Ej tillämpligt

Viskositet: Ej tillämpligt

Oxiderande egenskaper: Ej tillämpligt

9.2 Annan information: Ingen tillgänglig

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ingen känd.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabilt

10.3 Risken för farliga reaktioner: Ingen känd.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Undvik oavsiktlig kontakt med vatten. Produkten kommer att stelna och producera värme.

10.5 Oförenliga material: Undvik syror och oxiderande agenter.

10.6 Skadliga sönderfallsprodukter: Termisk nedbrytning (mer än 1450 °C) kan generera kalciumoxid och svaveldioxid.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Potentiella hälsoeffekter:

Ögon: Damm kan orsaka mekanisk irritation och möjliga skador.

Hud: Damm kan orsaka irritation. När det blandas med vatten stelnar gipsen och blir het – kan orsaka brännskador.

Förtäring: Inga negativa effekter förväntas vid normal, sekundär förtäring. Större mängder kan orsaka mag- och tarmobstruktion och obehag.

Inandning: Inandning av damm kan orsaka irritation av näsa, hals och övre luftvägarna, med hosta och andnöd.

Kroniska hälsoeffekter: Inga kända.

Cancerogen status: Inga av beståndsdelarna av denna product anges som cancerogena av OSHA, IARC, NTP eller EU CLP.

Information om akut toxicitet:

Gips: Muntlig (råtta) LD50 > 2 000 mg/kg. Inandning (råtta) LC50 > 3,26 mg/L/4 h (strukturellt liknande ämne)

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxicitet:

Gips: 96 h LC50 Pimephales promelas >1970 mg/L, 48 h LD50 daphnia magna >79 mg/L, 72 h EC50 Pseudokirchnerella subcapitata >79 mg/L (strukturellt liknande ämne)

12.2 **Persistens och nedbrytbarhet:** Ej tillämpligt

12.3 **Bioackumuleringsförmåga:** Inga tillgängliga data

12.4 **Rörlighet i jord:** Inga tillgängliga data

12.5 **Resultat av PBT- och vPvB bedömningen:** Beståndsdelarna uppfyller inte PBT- eller vPvB-kraven.

12.6 **Andra skadliga effekter:** Krävs ej

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 **Metoder för avfallshantering:** Avfallshantering måste ske enligt lokala och nationella föreskrifter.

Avsnitt 14: Transportinformation

	14.1 UN-nummer	14.2 UN Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror
US DOT		Regleras ej			
Canadian TDG		Regleras ej			
EU ADR/RID		Regleras ej			
IMDG		Regleras ej			
IATA/ICAO		Regleras ej			

14.6 **Särskilda försiktighetsåtgärder:** Ej tillämpligt

14.7 **Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Ej tillämpligt – produkter transporteras enbart i förpackning.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Amerikanska föreskrifter

SARA Section 313 (40 CFR 372): Denna produkt innehåller följande giftiga ämnen som lyder under rapporteringskraven i SARA 313: Inga

SARA Section 311/312 (40 CFR 370) farokategorier: Se avsnitt 2 för OSHA-faroklassificeringen.

Comprehensive Environmental Response and Liability Act of 1980 (CERCLA): Denna produkt behöver inte rapporteras under kraven i CERCLA. Flera delstater har strängare rapporteringskrav för utsläpp. Rapportera utsläpp så som krävs enligt federala, delstatliga och lokala förordningar.

Toxic Substances Control Act (TSCA): Beståndsdelarna av denna produkt är inte upptagna på TSCA-inventarieförteckningen.

Kalifornien: Denna produkt innehåller följande ämnen som är kända i delstaten Kalifornien för att orsaka cancer och/eller reproduktiv toxicitet: Inga kända

Kanadensiska föreskrifter

Canadian Environmental Protection Act: Alla beståndsdelar av denna produkt är upptagna på listan Canadian Domestic Substances List (DSL) eller har en kvantitetsbegränsning.

Globala kemiska inventarier

Australien: Information inte tillgänglig för denna produkt.

Kina: Alla beståndsdelar av denna produkt är upptagna på listan Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC) eller undantagna.

Europeiska Unionen: Alla beståndsdelar av denna produkt är upptagna på EINECS-inventarieförteckningen eller undantagna.

Korea: Information inte tillgänglig för denna produkt.

Nya Zeeland: En eller flera beståndsdelar av denna produkt är upptagna på listan New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC) eller är undantagna.

Filipinerna: Igen tillgänglig information för denna produkt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen krävs

Avsnitt 16: Annan information

HMIS-betygsättning: Hälsa 1 Brandfarlighet 0 Fysiska faror 0
Fara: 4-Mycket allvarlig; 3-Allvarlig; 2-Medelstor fara; 1-Lindrig fara; 0-Minimal

CLP/GHS-klassificering och H-fraser (se avsnitt 3)
Ingen.

Utfärdat av: <i>Denise A. Deids</i>	Översatt av: Global Languages & Cultures, Inc.
Datum: 10 februari 2019	Datum: 24.12.19