

## 1. Identifikasjon av produktet og selskapet/foretaket.

<b>Produktnavn</b>	Norgips Standard	Norgips Kortplank	Ultra Board®
<b>Bruksområder</b>	Norgips Plan Norgips Hard Norgips Brannplate Norgips Gulvplate	Norgips Utvendig GU Norgips Utvendig GU-X Norgips Villa Vindtett Norgips Rehab	
<b>Anvendelse</b>	Se Produktdatablad		
<b>Produsent/ Leverandør</b>	Norgips Norge AS		
<b>Adresse</b>	Svelvikveien 1080		
<b>Postadresse</b>	NO-3060 Svelvik, Norway		
<b>Telefon</b>	+47 33 784 800		
<b>Fax</b>	+47 33 784 850		
<b>Kontakt</b>	Teknisk avdeling		
<b>Nødnummer (08:00 – 16:00)</b>	+ 47 33 78 48 00		

## 2. Fareidentifikasjon.

Det er ikke påvist at gipsstøv og/eller partikler ved langvarig eksponering skader øyne, hud eller innvendige organer. Ingen spesielle forebyggende tiltak er nødvendig. Alt støv kan imidlertid føles ubehagelig, og det anbefales å beskytte seg med støvmaske og hansker ved spesielt støvende operasjoner.

For plater som inneholder glassfiber, kan glassfiberstøv virke irriterende på hud, øyne og slimhinner, ref. pkt. 7, 8 og 11.

Dette produktet er klassifisert som ufarlig i henhold til relevante EU-direktiv, ref. pkt. 15.

## 3. Kjemisk sammensetning.

Enkelstoffer	CAS-nr.	EC-nr.	Konsentrasjon (vekt %)	Finnes i	Finnes i produktet	Klassifi- sering
Kalsiumsulfat dihydrat CaO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O (gips)	13397-24-5	603-783-2	> 90		Alle	I/R
Kartong	I/R	I/R	3		Alle	I/R
Glassfiber	65997-17-3	226-046-0	0,1 – 0,3	Alle lengder over 3000 mm	Brann, Hard, Gulv, Rehab, Villa Vindtett	I/R
Voks	8002-53-7	232-313-5	< 6		Alle	I/R
Stivelse	9005-25-8	232-679-6	< 0,4		Alle	I/R
Kaolit(leire) og Vermiculitt	1332-58-7 2530-10-00	310-194-1	< 10		Brannplate (15 mm)	I/R
Andre			< 1   2,2 (Ultra Board®)		Alle	I/R



Dok nr NNAS 09-001	Utgave C	Dato 2014-03-01	Side 2(4)
Utarbeidet av Johan Arvidsson		Kontrollert av Frank Gulliksen	
Dato 2014-02-28		Dato 2014-03-01	

### **Kjemisk sammensetning forts.:**

#### **Kjemiske egenskaper (ferdig produkt)**

##### **Gipsplaten**

Bygningsplate bestående av en gipskjerne beskyttet på for- og bakside og langkanter av kartong som er fast bundet med platens kjerne, overlappet og limt mot hverandre på platens bakside.

#### **Farlige bestanddeler**

Ingen. I følge EU's direktiv og forordninger for farlige stoffer behøver ikke Kalsiumsulfat merkes.

### **4. Førstehjelpstiltak.**

Gipspartikler og glassfiberstøv fjernes enkelt fra huden ved bruk av vann. Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendige.

**Hudkontakt:** Vask med såpe og vann, Bruk fuktighetskrem.

**Øyekontakt:** Skyll med rent vann. Fjern eventuelt kontaktlinser. Kontakt lege.

**Svelging:** Skyll munn og drikk mye vann.

**Inhalering:** Flytt person til frisk luft.

**Generelt:** Vis dette SDB til lege i aktuelle tilfeller.

### **5. Brannslukkingstiltak.**

**Brann:** Ikke brennbart, ingen eksplosjonsfare.

**Slokkingsmiddel:** Alle slokkingsmidler kan brukes, selve produktet brenner ikke

**Spesielt utstyr:** Ingen

**Andre spesielle farer:** Ingen

### **6. Tiltak ved utilsiktet utslipp.**

Ingen spesielle forhåndsregler er nødvendig mht. støvet fra gipsplater. Byggeplasstøv vil imidlertid være sammensatt av partikler fra mange forskjellige materialer, og det anbefales å bruke støvmaske og hansker ved spesielle operasjoner ref. pkt. 7. Støv fjernes enklest med støvsuger med partikkelfilter.

### **7. Håndtering og lagring.**

Håndtering:	Unngå hudkontakt og inhalering av gips/glassfiber støvblanding. Ved støvproduserende arbeid brukes CE-merket støvmaske P2, og tettsittende vernebriller. Normal håndvask før og etter håndtering, og ved matpauser. Trykkluft må ikke benyttes til fjerning av støv.
Lagring:	På plant underlag med strø på maks 600 mm avstand imellom. Produktene må lagres tørt. Ved utvendig lagring skal det være lufting i mellom pakkene, tildekningen (presenning) og bakken. Ved lagring over 3 mnd. skal pakkene ligge på pall, spesielt utformet for gipsplater.



Dok nr NNAS 09-001	Utgave C	Dato 2014-03-01	Side 3(4)
Utarbeidet av Johan Arvidsson		Kontrollert av Frank Gulliksen	
Dato 2014-02-28		Dato 2014-03-01	

## 8. Eksponering og personlig verneutstyr.

**Personlig verneutstyr:** Anvend CE-merket støvmaske P2.  
Gips CAS 13397-24-5 grenseverdi maks 5 mg/m<sup>3</sup>  
Fibrer, syntetiske uorganiske CAS 65997-17-3 grenseverdi maks. 1 fiber/ml.

I henhold til grenseverdi i EU direktivene 99/322/EØS, 96/94/EU og 2000/39/EU, og iht. Arbeidstilsynets Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper.

**Utseende:** Rektangulært formet plate i forskjellige lengder, bredde 900 mm eller 1200 mm  
**Farge:** Gipskjerne, hvit til gulhvitt eller beige  
**Farge:** Kartong: beige, grå, elfenben og rød (GU-X)  
**Tilstand:** Fast, kartong og gips i "sandwich form"  
**Lukt:** Ingen lukt  
**PH:** 7  
**Densitet:** 800 - 970 kg/m<sup>3</sup> (varierer noe avhengig av platetype – se typespesifikasjon)  
**Antennelighet:** Ubrennbart  
**Løselighet i vann:** Ca. 2g/l ved 20° C

### Andre opplysninger

Vann er kjemisk bundet i gips, CaSO<sub>4</sub> 2H<sub>2</sub>O.

Ved oppvarming til over 50° C over lang tid løses den kjemiske bindingen.

Ved oppvarming til 140° C løses bindingen CaSO<sub>4</sub> 2H<sub>2</sub>O.

## 10. Stabilitet og reaktivitet.

Materialet er stabilt i alle kjente bruksområder, ingen kjente farlige reaksjoner.

Ingen kjente materialer som bør unngås.

Ingen farlige spaltningsprodukter.

## 11. Toksikologiske opplysninger.

Produktet er ikke giftig, det er ingen helsefare forbundet med kontakt med eller bearbeidelse av produktet.

Gipsstøv kan irritere slimhinner i svelg og øyne.

## 12. Økologiske opplysninger.

Produktet har ingen kjente negative innvirkninger på miljøet.



Dok nr NNAS 09-001	Utgave C	Dato 2014-03-01	Side 4(4)
Utarbeidet av Johan Arvidsson		Kontrollert av Frank Gulliksen	
Dato 2014-02-28		Dato 2014-03-01	

### 13. Instruks for håndtering av avfall.

#### Selve produktet

Restproduktet behandles som bygningsavfall.

Leveres til lokalt avfallsmottak i henhold til nasjonale eller lokale forskriftskrav eller ordninger.

Rent avfall fra byggeproduksjon kan gjenvinnes.

#### EAL-kode

17 08 Gipsbaserte byggematerialer

17 08 02 Gipsbasert avfall fra bygge- og rivningsarbeid

#### Emballasje

Plast- og pappemballasje kan gjenvinnes.

#### Miljø

Produktet klassifiseres ikke som miljøfarlig.

### 14. Transport opplysninger.

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods, og transport kan skje i henhold til internasjonale og nasjonale forskrifter.

Se evt. Norgips transportinformasjon om sikring av last.

### 15. Opplysninger om regelverk.

Alt personell som arbeider med gipsplater må lese dette SDB. Det er ingen ytterlige krav til kompletterende opplæring. Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til EU-direktivene 67/548/EØS, 88/379/EØS, 97/69/EU eller 99/45/EU eller deres senere revisjon.

### 16. Andre opplysninger.

Dette sikkerhetsdatabladet er opprettet i henhold til Europaparlamentet og rådets forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) om kjemikalier og deres bruk.

Gipsplater defineres som et produkt (*article*) i.h.t. REACH' definisjoner, og det stilles dermed ikke krav til utstedelse av sikkerhetsdatablad for slike produkter.

I henhold til god bransjepraksis og som en frivillig ordning har Norgips likevel besluttet å tilby kunder slik relevant informasjon, for å bidra til sikker håndtering og bruk av produktet under dets levetid.

Dette dokumentet gir kun opplysninger om krav til sikkerhet, og er ingen beskrivelse av produktets egenskaper i bruk.

Dette produktet skal brukes som anvist av Norgips. Ved behov for ytterligere informasjon, kontakt Norgips tekniske avdeling. Det skal alltid utføres en generell risikovurdering på arbeidsstedet før arbeid igangsettes.

Forkortelser i bruk: I/R - ikke relevant.

Revisjon til dette dokument vil angis fortløpende med utgave nr. A,B,....osv. i toptekstfeltet og aktuell tekstendring vil angis med en vertikal strek i margin |.

