1. Identifikation av produkten och bolaget/företaget.

Produktnamn	Norgips Standard	Norgips Kortplank	Ultra Board®
Användningsområden	Norgips Plan	Norgips Utvendig GU	
	Norgips Hard	Norgips Utvendig GU-X	
	Norgips Brannplate	Norgips Villa Vindtett	
	Norgips Gulvplate	Norgips Rehab	
Användning	*Se Produktdatablad*		

Tillverkare/ Leverantör	Norgips Norge AS	
Adress	Svelvikveien 1080	
Postadress	NO-3060 Svelvik, Norway	
Telefon	+47 33 784 800	
Fax	+47 33 784 850	
Kontakt	Tekniska avdelningen	
Nödnummer (08:00 – 16:00)	+47 33 78 48 00	

2. Riskidentifikation.

Man har inte kunnat visa att gipsdamm och/eller partiklar vid långvarig exponering skadar ögon, hud eller invändiga organ. Det krävs inga speciella förebyggande åtgärder. Allt damm kan dock kännas obehagligt, och vi rekommenderar därför att man skyddar sig med ansiktsmask och hanskar vid speciellt dammiga arbetsmoment.
För plattor som innehåller glasfiber, kan glasfiberdamm verka irriterande på hud, ögon och slemhinnor, se pkt. 7, 8 och 11.
Denna produkt är klassificerad som ofarlig enligt relevanta EU-direktiv, se pkt. 15.

3. Kemisk sammansättning.

Enskilda ämnen	CAS-nr.	EC-nr.	Koncentration (vekt %)	Finns	Finns i produkten	Klassificering
Kalciumsulfat dihydrat CaO_4+2H_2O (gips)	13397-24-5	603-783-2	> 90		Alla	I/R
Kartong	I/R	I/R	≈ 3		Alla	I/R
Glasfiber	65997-17-3	226-046-0	0,1 –0,3	Alla längder över 3000 mm	Brann, Hard, Gulv, Rehab, Villa Vindtett	I/R
Vax	8002-53-7	232-313-5	< 6		Alla	I/R
Stärkelse	9005-25-8	232-679-6	< 0,4		Alla	I/R
Kaolit(lera) och Vermiculitt	1332-58-7 2530-10-00	310-194-1	< 10		Brannplate (15 mm)	I/R
Andra			<1 ≤ 2,2 *(Ultra Board®)*		Alla	I/R

Kemisk sammansättning forts.:

Kemiska egenskaper (färdig produkt)

Gipsplattan

Byggplatta bestående av en gipskärna som på fram- och baksidan och längs kanter skyddas av kartong som är fast förbunden med plattans kärna, överlappande och limmade mot varandra på plattans baksida.

Farliga beståndsdelar

Inga. Enligt EU:s direktiv och förordningar för farliga ämnen behöver inte Kalciumsulfat märkas.

4. Förstahjälpenåtgärder.

Gipspartiklar och og glasfiberdamm avlägsnas enkelt från huden med hjälp av vatten. Det krävs inga speciella förstahjälpenåtgärder.
Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten. Använd fuktighetskräm.

Ögonkontakt: Skölj med rent vatten. Tag bort eventuella kontaktlinser. Kontakta

läkare/vårdcentral. **Sväljning:** Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Inhalering: Flytta personen till frisk luft.

Generellt: Visa denna SDB för läkaren i aktuella fall.

5. Brandsläckningsåtgärder.

Brand: Inte brännbart, ingen explosionsrisk.
Släckningsmedel: Alla släckningsmedel kan användas, själva produkten brinner inte
Speciell utrustning: Ingen
Andra speciella faror: Inga

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp.

Inga speciella förebyggande åtgärder krävs rörande dammet från gipsplattor. Byggplatsdamm kan dock vara sammansatt at av partiklar från många olika material, och vi rekommenderar därför att man bär ansiktsmask och handskar vid speciella arbetsmoment, se pkt. 7. damm avlägsnas enklast med dammsugare med partikelfilter.

7. Hantering och förvaring.

Hantering:	Undvik hudkontakt och inandning av blandning av gips-/glasfiberdamm. Vid dammalstrande arbete används lämpligen CE-märkt ansiktsmask P2, och tätsittande skyddsglasögon. Normal handtvätt före och efter hantering, och före matraster. Tryckluft får inte användas till avlägsnande av damm.
Förvaring:	På plant underlag med läkt med max 600 mm avstånd mellan. Produkterna ska förvaras torrt. Vid utomhusförvaring ska det finnas luftning mellan paketen, täckningen (presenning) och marken. Vid förvaring i mer än 3 mån. ska paketen ligga på pall, speciellt utformad för gipsplattor.

8. Exponering och personlig skyddsutrustning.

Personlig skyddsutrustning: Använd CE-märkt ansiktsmask P2.

Gips CAS 13397-24-5 gränsvärde max 5 mg/m^3

Fibrer, syntetisk oorganisk CAS 65997-17-3 gränsvärde max. 1 fiber/ml.

Enligt gränsvärdena i EU-direktiven 99/322/EØS, 96/94/EU och 2000/39/EU, och enligt Arbetarskyddsstyrelsens | *Föreskrift om åtgärds- och gränsvärden.*

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper.

Utseende:	Rektangulärt formade plattor i olika längder, bredd 900 mm eller 1200 mm
Färger:	Gipskärna, vit till gulvit eller beige
Färger:	Kartong beige, grå, elfenben och röd (GU-X)
Tillstånd:	Fast, kartong och gips i ”sandwich-form”
Lukt:	Ingen lukt
PH:	≈ 7
Densitet:	≈ 800 - 970 kg/m^3 (*varierar något beroende på plattyp – se typspecifikation)*
Antändlighet:	Ej brännbar
Löslighet i vatten:	Ca. 2g/l vid 20°C

Andra upplysningar

Vatten är kemiskt bundet i gips, $CaSO_4$ $2H_2O$.
Ved uppvärmning till mer än 50°C under lång tid löses den kemiska bindningen upp. Vid uppvärmning till 140°C löses bindningen $CaSO_4 2H_2O$.

10. Stabilitet och reaktivitet.

Materialet är stabilt i alla kända användningsområden, inga kända farliga reaktioner. Inga kända material som bör undvikas.
Inga farliga delningsprodukter.

11. Toxikologiska upplysningar

Produkten är inte giftig, inga hälsorisker i samband med kontakt med eller bearbetning av produkten.
Gipsdamm kan irritera slemhinnor i svalg och ögon.

12. Ekologiska upplysningar

Produkten har inga kända inverkningar på miljön.

13. Anvisningar för hantering av avfall.

Själva produkten

Restprodukten behandlas som byggavfall.
Leveras till lokal avfallsmottagning enligt gällande nationella eller lokala regler och förordningar.
Rent avfall från byggnadsproduktion kan återvinnas.

EAL-kod

17 08 Gipsbaserade byggmaterial

17 08 02 Gipsbaserat avfall från bygg- och rivningsarbete

Emballage

Plast- och pappemballage kan återvinnas.

Miljö

Produkten klassificeras som ikke miljöfarlig.

14. Transportupplysningar.

Produkten klassificeras som icke farligt gods, och transport kan ske enligt internationella och nationella föreskrifter.
Se ev. Norgips transportinformation om säkring av last.

15. Upplysningar om regelverk.

All personal som arbetar med gipsplattor ska läsa denna SDB. Det finns inga ytterligare krav på kompletterande utbildning. Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt EU-direktiven 67/548/EØS, 88/379/EØS, 97/69/EU eller 99/45/EU eller deras senare revisioner.

16. Andra upplysningar

Detta säkerhetsdatablad har upprättats enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) om kemikalier och deras användning.

| Gipsplattor definieras som en produkt (*artikel)* enl. REACH' definitioner, och det ställs därmed inga krav | på utfärdande av säkerhetsdatablad för sådana produkter.

| Enligt god branschpraxis och som ett frivilligt initiativ har Norgips i alla fall beslutat att erbjuda sina kunder sådan | relevant information, för att på så sätt bidra till säker hantering och användning av produkten under dess livstid.

Detta dokument ger bara upplysningar om krav på säkerhet, och är ingen beskrivning av produktens egenskaper vid användning.

Denna produkt ska användas enligt Norgips anvisningar. Vid behov att ytterligare information, kontakta Norgips tekniska avdelning. Det ska alltid utföras en generell riskutvärdering på arbetsplatsen innan arbetet påbörjas.

Använda förkortningar: I/R – inte relevant.

Revisioner av detta dokument kommer att utges löpande med utgåva nr. A,B,....osv. i sidhuvudet, och aktuell textändring kommer att anges med ett vertikalt streck i marginalen|.