

# SIKKERHETSATABLAD

I samsvar med 1907/2006 Annex II (2015/830) og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Utgitt 2017-06-30

Erstatter blad utstedt 2015-06-08

Versjonsnummer 2.0

# NORGIPS

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Norgips Gipsbruk  
CAS-nummer 10034-76-1  
EF-nummer 231-900-3

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Byggemateriale  
Gips  
Sparkel

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Norgips Svenska AB  
Radiatorvägen 11  
702 27 Örebro  
Sverige  
Telefon +46 725 26 16 10  
E-post mikael.blomgren@norgips.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulansse): Ring 113.

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ved nærmere vurdering er denne substansen ikke klassifisert som farefull i henhold til 1272/2008.

### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram Ikke aktuelt  
Varselord Ikke aktuelt  
Faresetning Ikke aktuelt

### 2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
<b>KALSIUMSULFAT SEMIHYDRAT</b>		
CAS-nummer: 10034-76-1 EF-nummer: 231-900-3		>85 %

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptomene forblir, oppsøk lege.  
Aldri forsøk å gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.

#### Ved innånding

Frisk luft og hvile. Gjenstår symptomer, oppsøk lege.

#### Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.

Skyll øynene med masse vann. Om symptomene vedvarer, bør du kontakte lege.

#### **Ved hudkontakt**

Ta av forurensede klær.

Vask huden med såpe og vann.

Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

#### **Ved svelging**

Skyll munnen og drikk mye vann.

Kontakt lege.

### **4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

#### **Ved innånding**

Irritasjon kan oppstå.

#### **Ved øyekontakt**

Lett irritasjon kan forekomme.

#### **Ved svelging**

Fortæring kan forårsake svie i munn og svelg, samt kvalme og brekninger.

### **4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

Ta dette sikkerhetsdatabladet med deg når du oppsøker lege.

## **AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

### **5.1. Slökkingsmidler**

#### **Egnet brannslukningsmiddel**

Slukkes med midler ment for den omkringliggende brannen.

#### **Slökkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes**

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

### **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan helseskadelige eller på annen måte skadelige stoffer spres.

Forhindre utslipp av slukke vann i avløpet. Slukke vann håndteres i henhold til gjeldende forskrifter.

Ikke brennbart.

### **5.3. Råd til brannmannskaper**

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Bruk heldekkende verne drakt.

Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.

## **AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Unngå støvdannelse.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Sørg for god ventilasjon.

Unngå innånding av støv og kontakt med hud, øyne og klær ved sanering.

### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp i jord, vann eller avløp.

### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Bruk en støvsuger for å fjerne mindre biter og støv.

Rens kontaminert område med egnet rengjøringsmiddel.

Vask grundig av med vann.

Destrueres i henhold til lokale foreskrifter.

### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Ikke angitt.

## **AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING**

### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Ta av arbeidsklær og verneutstyr før måltid.

Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.

Produktet skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

Les og følg produsentens anvisninger.

Vask hendene etter håndtering av produktet.  
Ta av nedsprutede klær.  
Unngå håndtering som fører til støvdannelse.  
Følg de vanlige forholdsreglene som gjelder for håndtering av kjemikalier.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares godt lukket.  
Oppbevares på et godt ventilert sted.  
Oppbevares kun i originalforpakningen.  
Oppbevares tørt og kjølig.  
Skal beskyttes mot fuktighet.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier

Alle ingredienser (se avsnitt 3) mangler hygieniske grenseverdier.

#### DNEL

Data mangler.

#### PNEC

Data mangler.

### 8.2. Eksponeringskontroll

For forebygging av risikoer i arbeidet er det ikke nødvendig å ta noen spesielle hensyn til dette produktet utover de generelle kravene som følger av EU-direktiv 89/391 og nasjonal arbeidsmiljølovgivning.

#### Vernebriller/visir

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

#### Hudvern

Vernehansker er normalt ikke nødvendig som følge av egenskapene til dette produktet. Vernehansker kan være nødvendige på grunnlag av andre arbeidsforhold, f.eks. slitasje, temperaturforhold eller mikrobiologiske farer.

Bruk vernehansker av neopren eller nitril (EN 374).

Bruk egnede verneklær ved behov.

#### Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved sliping og/eller annen støvdannende håndtering.

Støvfilter IIb (P2) kan være påkrevd.

#### 8.2.3 Begrensning av miljøeksponeringen

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: pulver. Farge: gråhvit.
b) Lukt	luktfritt
c) Luktterskel	Ikke angitt
d) pH	Ikke aktuelt
e) Smeltepunkt/frysepunkt	50 °C
f) Startkokepunkt og kokeområde	Ikke angitt
g) Flammepunkt	Ikke angitt
h) Fordampingshastighet	Ikke angitt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke angitt
k) Damptrykk	Ikke angitt
l) Damptetthet	Ikke angitt
m) Relativ tetthet	Ikke angitt
n) Løselighet(er)	Vannløselighet Sparsomt løselig(0.1-0,5%)
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningsstemperatur	Ikke angitt
q) Nedbrytingstemperatur	50 °C
r) Viskositet	Ikke angitt
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

## 9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

# AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

Produktet hardner.

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

## 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Under normale håndterings- og anvendelsesforhold forekommer ingen farlige reaksjoner.

## 10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot fuktighet.

## 10.5. Uforenlige materialer

Ikke angitt.

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO<sub>2</sub>) og helseskadelige og irriterende stoffer.

Kalsiumsulfat og kalsiumsulfitt.

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Produktet er ikke klassifisert som giftig.

### Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som helseskadelig.

### KALSIUMSULFAT SEMIHYDRAT

LD50 rotte 24h: > 5000 mg/kg Oral

### Hudetsing/hudirritasjon

Produktet er ikke etsende. Mild irritasjon kan ikke utelukkes hos følsomme personer.

### Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Kontakt med øynene kan forårsake svie eller irritasjon.

### Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

### Kjønnscelemutagenitet

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

### Kreftframkallende virkninger

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

### Reproduksjonstoksicitet

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

### Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Irritasjon i munn, svelg og/eller åndedretsorgan kan oppstå ved innånding eller fortæring.

### Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

### Giftighet ved aspirasjon

Ikke angitt.

# AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Giftighet

Ingen økologiske skader er kjent eller forventet ved normal bruk.

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Metodene for å påvise bionedbrytelighet kan ikke brukes på uorganiske stoffer.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Opplysninger om bioakkumulering mangler.

## 12.4. Mobilitet i jord

Opplysninger om bevegelighet i naturen mangler.

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente virkninger eller risikoer.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshåndtering for produktet

Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall.

Tom, skyllet emballasje sendes til gjenvinning der det er mulig.

Følg lokale forskrifter eller kontakt leverandøren for videre informasjon.

Forhindre utslipp i avløp.

#### Klassifisering i henhold til 2006/12

Anbefalt avfallskode: 17 01 06 Blandinger eller frasorterte fraksjoner av betong, murstein, takstein og keramikk som inneholder farlige stoffer

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

### 14.1. FN-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt

### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

### 14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt

### 14.8 Annen transportinformasjon

Ikke aktuelt

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Ikke angitt.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### 16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

#### Revisjoner av dette dokumentet

Tidligere versjoner

2015-06-08 Revisjoner har der ikke annet er angitt skjet som en del av en generell gjennomgang basert på endrede regler

### 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

#### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Den internasjonale lufttransportforeningen

### 16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

#### Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2017-06-30.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

### Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

1907/2006 Annex II (2015/830)	Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring i forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
89/391	Europaparlaments- og rådsdirektiv 89/391/EF
2006/12	Europaparlaments- og rådsdirektiv 2006/12/EF av 5. april 2006
1907/2006	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

### 16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

### 16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

### 16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet

#### Advarsel om feil bruk

Dette produkt forventes ikke å forårsake alvorlig skade på mennesker eller miljø, men produsenten, distributøren eller leverandøren kan ikke påta seg ansvar for uvanlig eller ulovlig bruk av produktet.

#### Annent relevant informasjon

### Informasjon om dokumentet



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)