

	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2017-03-15	Version 3.0	Ersätter: 2.0

Safeboard spackel

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: **Safeboard spackel**

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

Användning av produkten	Spackel.
Begränsningar av användningen	Byggnadsmaterial

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag	Knauf Danogips GmbH
Postnr/Ort	296 80 Åhus
E-mail	hakan.carlson@knauf.se
Telefon	044-287826
Fax	044-287891
Kontaktperson	Håkan Carlson
Nödtelefon	Ring 112 – Begär Giftinformationscentralen

Tillverkare

Företag	KNAUF Gips KG
Adress	Postfach 10
Postnr/Ort	DE-97343 Iphofen
Land	Tyskland
Telefon	+49-(0)9323/31-0
Fax	+49-(0)9323/31-277
Telefon	+49-(0)9001/31-2000
Teknisk informationsservice	
Nödtelefon	+49 (0)30-19240

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering enligt EG-direktiven (67/548/EG, 1999/45/EG) samt KIFS 2005:7

Produkten klassificeras som ej farlig.

2.1.2 Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen

2.2 Märkning enligt EU-förordningen (1272/2008/EG) samt KIFS 2005:7 Ej tillämpligt

Faropiktogram Ej tillämpligt

Signalord Ej tillämpligt

Faroangivelser Ej tillämpligt

Övrig märkningsinformation

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

2.3 Andra faror

Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII	PBT: Nej. P: Nej. B: Nej. T: Nej. (avser ingående ämnen)
Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII	vPvB: Nej. vP: Nej. vB: Nej. (avser ingående ämnen)
Andra faror som inte orsakar klassificering	Ej tillämpligt

Hälsofara	Produkten bedöms inte vara hälsofarlig.
Brandfara	Produkten är inte brandfarlig.
Miljöfara	Produkten bedöms inte vara miljöfarlig.

Safeboard spackel

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Beredning i form av spackel innehållande kalciumsulfatdihydrat, baryter, copolymer av vinylacetat och etylen, cellulosaeater, modifierad polysackarid och azo-pigment. Ingående ämnen är ej märkningspliktiga.

Farliga ingredienser:

Ej tillämpligt/ogiltigt

Nr	Ämnesnamn	EINECS	CAS-nummer	REACH-reg. - nummer	Konc. vikt-(%)	Faro-klassificering	CLP-klassificering
	Kalciumsulfatdihydrat,		10034-76-1	01-2119444918-26	30-40	Ej farligt ämne	Ej farligt ämne

Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.

För material som har ett tröskelvärde för exponering på arbetsplatsen – se avsnitt 8

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt	Inga särskilda åtgärder krävs
Inandning	Vila i frisk luft. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Kontakt med ögonen	Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i några minuter. Kontakta läkare om irritation och rodnad kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om personen är vid fullt medvetande. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Ingen information tillgänglig
Hudkontakt	Ingen information tillgänglig
Kontakt med ögonen	Ingen information tillgänglig
Förtäring	Ingen information tillgänglig

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

Meddelande till läkare	Ingen information tillgänglig
Speciella behandlingar	Ingen information tillgänglig

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel	Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.
5.1.2 Olämpliga släckmedel	Inga

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- eller explosionsfara föreligger ej. Vid upphettning eller brand bildas giftiga rökgaser innehållande: koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), svaveloxider (SO_x) och vätefluorid (HF).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

5.4 Särskilda brandbekämpningsmetoder

Produkten är ej brandfarlig. Låt inte släckvatten från brandbekämpningen komma ut i avlopp eller vattendrag.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För personal som inte arbetar inom räddning

Sörj för god ventilation. Undvik dammbildning. Undvik kontakt med huden och ögonen samt inandning av damm.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

	SÄKERHETSDATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2017-03-15	Version 3.0	Ersätter: 2.0

Safeboard spackel

6.1.2 För räddningspersonal

Håll obehörig personal borta från området.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp och lägg materialet i förslutbara behållare. Undvik dammbildning. Produkten härdar ut till fast form i kontakt med vatten. Uppsamlat material bortskaffas som annat avfall, se punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för säker hantering.

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för bortskaffande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik dammbildning. Undvik kontakt med huden och ögonen samt inandning av damm. Tvätta händerna före paus och vid arbetspassets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser

Lagras torrt och svalt i väl tillsluten förpackning.

Speciella egenskaper och risker

Skyddas mot fukt.

7.3 Specifik slutanvändning

Byggnadsmaterial för användning enligt avsnitt 1.2.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde:

Ämnen med hygieniska gränsvärden som bör övervakas på arbetsplatsen:

CAS 7727-43-7 Bariumsulfat naturligt (50-100%)

WEL Long-term value: 10* 4** mg/m³

*Inhalerbart **Respirerbart damm

Generellt damm: 1,25 mg/m³ A (DE) 4 mg/m³ A (GB), 10 mg/m³ E (GB DE)

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollanordningar

De vanligaste försiktighetsåtgärderna måste följas vid hantering av kemikalier

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

Andningsskydd	Vid risk för dammbildning använd andningsmask med partikelfilter FFP2.
Ögonskydd/ ansiktsskydd	Vid risk för ögonkontakt använd skyddsglasögon.
Handskydd	Använd skyddshandskar av bomull impregnerade med nitrilgummi. Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten. Se information från handsktillverkare angående penetrationstiden för skyddshandskarna.
Hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder.
Termisk fara	Ej brandfarlig produkt.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i miljön.

knauf DANOGIPS	SÄKERHETSDATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2017-03-15	Version 3.0	Ersätter: 2.0

Safeboard spackel

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Pulver
Färg	Gulaktigt
Lukt	Luktlös
Luktgräns	Inte bestämd
pH (produkt)	Ej tillgängligt i det levererade tillståndet
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
Inledande kokpunkt och kokintervall	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej relevant
Bränntid	Ej tillämpligt
Brännhastighet	Ej tillämpligt
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser	Ej bestämd
Ångtryck	Ej tillämpligt
Relativ densitet	Ca 3,5 g/cm ³
Bulkdensitet	Ej tillgängligt
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Löslighet i vatten	Ca 3 g/l vid 20°C
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Självantänder ej
Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd
Termisk sönderdelning av gips	Från 140°C: CaSO ₄ och H ₂ O Från 1000°C: CaO och SO ₃
Explosiva egenskaper	Ej explosivt
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande
Organiska lösningsmedel	0,0%
Fastämnesinnehåll	100,0%

9.2 Annan information

Viskositet (dynamisk)	Ej tillgängligt
Viskositet (kinematisk)	Ej tillgängligt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ej reaktiv.
10.2 Kemisk stabilitet	Termisk sönderdelning/förhållanden som bör undvikas: undvik fuktiga förhållanden
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande
10.5 Oförenliga material	Inga
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen sönderdelning vid användning och lagring enligt specifikationer

Ytterligare uppgifter

Se avsnitt 7 för information om säker hantering

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om toxikologiska effekter

11.1.1 Toxikokinetik, metabolism och distribution

Ingen information tillgänglig för produkten.

11.1.2 Akut toxicitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

:

:

	SÄKERHETSDATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2017-03-15	Version 3.0	Ersätter: 2.0

Safeboard spackel

Frätande/irritation

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som frätande eller irriterande. Stänk i ögonen kan ge en övergående sveda och rodnad.

11.2 Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilisering:
Den kemiska strukturen talar inte för någon allergisk verkan.

11.3.1 Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet:
Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

11.3.2 Carcinogenicitet

Bedömning carcinogenicitet:
Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

11.3.3 Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:
Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

11.3.4 Utvecklingstoxicitet

Bedömning av teratogenicitet:
Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

11.4 Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

11.5 Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:
Upprepad hudkontakt med produkten orsakar inga ämnesrelaterade effekter. Upprepad inandning av produkten orsakar inga ämnesrelaterade effekter. Upprepad oralt intag av produkten orsakar inte ämnesrelaterade effekter.

11.6 Fara vid aspiration

Ej tillämpligt.

11.7 Annan information

Ej tillgängligt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska organiska ämnen).
Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen).

12.6 Andra skadliga effekter

--

12.7 Övrig information

Låt inte produkten komma ut i grundvatten, sjöar, vattendrag eller avlopp.

:

:

KNAUF DANOGIPS	SÄKERHETSDATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2017-03-15	Version 3.0	Ersätter: 2.0

Safeboard spackel

12. 8 Slutsats

Produkten bedöms enligt gällande klassificeringsregler som ej miljöfarlig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering	Rester, spill och ej rengjort tomemballage bortskaffas som annat avfall. Destrueras genom förbränning.
Förpackningar	Förpackning som är tömd så fullständigt som möjligt kan efter lämplig rengöring lämnas till återvinning.

Förpackning

Avfallshantering	Se till att personal som hanterar förpackningsavfallet har erforderlig skyddsutrustning. Förvara kontaminerat förpackningsmaterial i förslutbara behållare. Fullständigt rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning. <u>Rengöring:</u> Töm förpackningen ordentligt. Rengör den sedan med vatten.
Speciella försiktighetsåtgärder	Ej relevant

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
17 09 04	Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01–17 09 03.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Ej farligt gods	Ej farligt gods	Ej farligt gods	Ej farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning	--	--	--	--
14.3 Transportklass(er)	--	--	--	--
14.4 Förpackningsgrupp	--	--	--	--
14.5 Miljöfaror	--	--	--	--
14.6 särskilda försiktighetsåtgärder	--	--	--	--
Ytterligare information	--	--	--	--

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Säkerhetsdatablad är utformat enligt Bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt Kommissionens förordning (EG) nr 453/2010 bilaga I.

Tillstånd	Krävs ej
Användningsbegränsning	Inga
Övrig EU-lagstiftning	Produkten innehåller inga Seveso-ämnen, inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistent organiska föreningar.
Övrig svensk lagstiftning	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts

	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2017-03-15	Version 3.0	Ersätter: 2.0

Safeboard spackel

16. ANNAN INFORMATION	<input type="checkbox"/>
------------------------------	--------------------------

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap. Denna ska dock inte utgöra en garanti för några specifika produktgenskaper och motiverar inte något rättsligt giltigt avtalsförhållande.

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Knauf Danogips GmbH.

R-fraser angivna under avsnitt 2 och 3

--	--
----	----

Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

--	--
----	----

Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar
--	--	--	--