

	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2016-04-14	Version 2.0	Ersätter: 2013-02-08

Spackelmassa Fireboard

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: **Spackelmassa Fireboard**

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

Användning av produkten	Fyllmedel, 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 Teknisk informationservice	+49-(0)9001/31-2000
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 tillämligt/ogiltigt

Faropiktogram Ej tillämligt/ogiltigt

Signalord Ej tillämligt/ogiltigt

Faroangivelser Ej tillämligt/ogiltigt

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.

SÄKERHETSDATABLAD

Knauf Danogips GmbH

Utfärdat: 2016-04-14

Version 2.0

Ersätter: 2013-02-08

Spackelmassa Fireboard

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

3.1 Beredning i form av spackel innehållande kalciumsulfatdihydrat, kalkstensmjöl, copolymer av vinylacetat och etylen samt cellulosaeater. Ingående ämnen är ej märkningspliktiga.

Nr	Ämnesnamn	EG-nummer	CAS-nummer	REACH-reg. nummer	Konc. vikt-(%)	Faroklassificering	CLP-klassificering
1	Kalciumsulfatdihydrat,		10034-76-1	01-2119444918-26	65-85	Ej farligt ämne	Ej farligt ämne
2	Kalciumkarbonat (Kalkstensmjöl)		471-34-1	--	15-25	Ej farligt ämne	Ej farligt ämne
3	Polyvinyl-copolymer	--	--	--	1-5	Ej farligt ämne	Ej farligt ämne
4	Cellulosaeater	--	9004-58-4	--	<1	Ej farligt ämne	Ej farligt ämne

Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt	Vid hantering av kemiska produkter ska skydds- och hygienåtgärder följas som normalt gäller för sådana produkter.
Inandning	Vila i frisk luft. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av kontaminerade och nedsmutsade kläder. 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	Ej relevant.
Hudkontakt	Ej relevant.
Kontakt med ögonen	Stänk i ögonen kan ge övergående irritation.
Förtäring	Ej relevant.

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

Meddelande till läkare	Symptomatisk behandling.
Speciella behandlingar	Inga specifika åtgärder krävs.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel	Ej brännbar produkt. 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.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

5.4 Särskilda brandbekämpningsmetoder

Flytta om möjligt produkten från brandområdet. 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

SÄKERHETSDATABLAD

Knauf Danogips GmbH

Utfärdat: 2016-04-14

Version 2.0

Ersätter: 2013-02-08

Spackelmassa Fireboard

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.

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 mekaniskt Uppsamlat material läggs i förslutbara behållare.

Undvik dammbildning. Godkänd dammsugare bör användas för upptag av spillet.

Spola sedan området ordentligt med vatten. Produkten härdar ut till fast form i kontakt med vatten.

Uppsamlat material bortskaffas som ej farligt 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 på en välventilerad plats.

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:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Damm oorganiskt – inhalerbart	--	8 h		10	2004	--
Damm oorganiskt – respirabelt	--	8 h		5	1974	--

Rekommenderade kontrollåtgärder

Ej tillgängligt.

DNEL

Ej tillgängligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

Andningsskydd	Vid risk för dammbildning använd andningsmask med partikelfilter P2.
Ögonskydd/ ansiktsskydd	Vid risk för ögonkontakt använd skyddsglasögon.
Handskydd	Använd skyddshandskar av bomull impregnerade med nitril vid långvarig eller upprepad kontakt. Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten.

SÄKERHETSDATABLAD		
Knauf Danogips GmbH		
Utfärdat: 2016-04-14	Version 2.0	Ersätter: 2013-02-08

Spackelmassa Fireboard

	Se information från handskillverkare angående penetrationstiden för skyddshandskarna.
Hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder.
Termisk fara	Ej brandfarlig produkt.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER



Form	Pulver
Färg	Vitt, vit-beige, vitgrå
Lukt	Luktlös
Luktgräns	Ej fastställd
pH (produkt)	Ej tillämpligt i levererat tillstånd
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
Inledande kokpunkt och kokintervall	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej tillämpligt
Bränntid	Ej tillämpligt
Brännhastighet	Ej tillämpligt
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser	Ej fastställd
Ångtryck	Ej tillämpligt
Densitet	2,7 g/cm ³
Bulkdensitet	Ej tillgängligt
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Relativ densitet	Ej fastställd
Löslighet i vatten	Ca 3 g/l vid 20°C
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Självantänder ej
Sönderdelningstemperatur	Ej fastställd
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

9.2 Annan information

Viskositet (dynamisk)	Ej tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Ej tillämpligt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET



10.1 Reaktivitet	Ej reaktiv.
10.2 Kemisk stabilitet	Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Undvik fukt.
10.5 Oförenliga material	Inga
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Inga

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION



11.1 Information om toxikologiska effekter

11.1.1 Toxikokinetik, metabolism och distribution

Ingen information tillgänglig för produkten.

	SÄKERHETSDATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2016-04-14	Version 2.0	Ersätter: 2013-02-08

Spackelmassa Fireboard

11.1.2 Akut toxicitet

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som hälsoskadliga.

Bedömning av akut toxicitet:

Ej skadligt vid inandning. Ej skadligt vid hudkontakt. Ej skadligt vid förtäring.

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:

Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.

11.3.2 Carcinogenicitet

Bedömning carcinogenicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för någon carcinogen verkan.

11.3.3 Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för någon reproduktionstoxisk verkan.

11.3.4 Utvecklingstoxicitet

Bedömning av teratogenicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en teratogen verkan.

11.4 Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

Den kemiska strukturen talar inte för någon specifik organtoxisk verkan.

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

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Den kemiska strukturen talar inte för någon specifik organtoxisk verkan.

11.6 Fara vid aspiration

Ej tillämpligt.

11.7 Annan information

Ej tillgängligt.

12. EKOLOGISK INFORMATION



12.1 Toxicitet

Produkten innehåller enbart ämnen med låg akut toxicitet för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej relevant för oorganiska föreningar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Ej relevant.

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

--

:

:

SÄKERHETSDATABLAD		
Knauf Danogips GmbH		
Utfärdat: 2016-04-14	Version 2.0	Ersätter: 2013-02-08

Spackelmassa Fireboard

12.7 Övrig information

Låt inte outspädd produkt eller större mängder tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.

12.8 Slutsats

Produkten klassificeras som ej miljöfarlig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering	Rester, spill och ej rengjort tomemballage bortskaffas som ej farligt 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 08 02	Andra gipsbaserade byggmaterial än de som anges i 17 08 01.
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

Märkning enligt EG-direktivet 1999/45/EEG och KIFS 2005:7 finns under avsnitt 2.

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	SFS 2011:927 - Avfallsförordningen. AFS 2011:18 - Hygieniska gränsvärden

	SÄKERHETSDATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2016-04-14	Version 2.0	Ersätter: 2013-02-08

Spackelmassa Fireboard

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej relevant för blandningar.

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 produkttegenskaper 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 i avsnitt
2.0	2014-04-14	Håkan Karlsson	2, 3, 5, 6 och 12