

	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2018-03-19	Version 3.0	Ersätter: 2016-10-08

Pro Spray Plus

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: Pro Spray Plus

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

Användning av produkten	Spackel/fyllmedel för applicering med spatel
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	044-28 78 26
Fax	044-28 78 91
Kontaktperson	Håkan Carlsson
Nödtelefon	Ring 112 – Begär Giftinformationscentralen

Tillverkare

Företag	KNAUF Gips KG
Adress	Postfach 10
Postnr/Ort	D-97343 Iphofen
Land	Tyskland
E-mail	Knauf-Direkt@Knauf.de
Telefon	++ 49 (0)9323/31 - 0
Fax	++ 49 (0)9323/31 - 277
Telefon	++ 49 (0)9001/31-2000
Teknisk informationsservice	
Nödtelefon	Giftinformationscentralen i Berlin ++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 klassificeras som ej farlig.

Faropiktogram: Utgår

Signalord: Utgår

Faroangivelser: Utgår

2.2 Märkning enligt KIFS 2005:7

Produkten är ej märkningspliktig enligt KIFS 2005:7.

Information om särskilda faror för människa och miljö:

EUH 208 innehåller metylisotiazolinon, bensisotiazolinon och oktylisotiazolinon. Kan ge en allergisk reaktion.

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) Klassificeras inte som PBT/vPvB av nuvarande EU kriterier.
Andra faror som inte orsakar	Innehåller kvarts och kisel.

KNAUF DANOGIPS	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2018-03-19	Version 3.0	Ersätter: 2016-10-08

Pro Spray Plus

klassificering	<p>Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö: Den härdade produkten kan under bearbetning (t.ex. slipning) orsaka stora mängder damm. Längre tids inandning av fint kvartsdamm i koncentrationer överstigande det hygieniska gränsvärdet för kvart kan orsaka dammlunga, även känd som silikos.</p> <p>De viktigaste symptomen på silikos är hosta och andfäddhet. De som lider av silikos har en ökad risk för cancer. Exponering för damm bör mätas och övervakas.</p>
-----------------------	--

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

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

3.1 Blandning. Produkten är en blandning bestående av blandning av karbonat, perlit, vatten, vattenbaserad polymerdispersion och tillsatser. Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för en klassificering som farliga i enlighet med direktiv 67/548/EEG eller CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008.

Nr	Ämnesnamn	EG-nummer	CAS-nummer	REACH-reg. - nummer	Konc. vikt-(%)	Faro-klassificering	CLP-klassificering
1	Kvarts Respirabel fraktion	14808-60-7	238-878-4	--	-- < 1	Ej farligt ämne Xn; R48/20	Ej farligt ämne STOT RE 1; H372

Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt	Byt kontaminerade kläder.
Inandning	Vila och frisk luft. Sök läkarhjälp vid besvär som ansträngd andning.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i några minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen. Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Inga symptom eller effekter kända.
Kontakt med ögonen	Inga symptom eller effekter kända.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen med illamående och kräkningar som följd.

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. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

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	Ej relevant.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Inga.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2018-03-19	Version 3.0	Ersätter: 2016-10-08

Pro Spray Plus

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

5.4 Särskilda brandbekämpningsmetoder

Inga speciella åtgärder krävs.

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 kontakt med huden och ögonen. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.1.2 För räddningspersonal

Håll obehörig personal borta från området. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp mekaniskt med skyffel. Späd sedan ut med vatten. Valla in med kiselgur, vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare. Bortskaffas som ej farligt avfall.

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 kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm. Tvätta händerna före paus och vid arbetspassets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tag genast av kontaminerade kläder och tvätta innan återanvändning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage. Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Skyddas mot värme och direkt solljus. Skyddas mot frost.

Speciella egenskaper och risker:

Förvaras åtskilt från syror.

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.	Typ	ppm	mg/m ³	Land	Anmärkning
Damm oorganiskt – inhalerbart	--	8 h		10	2004	--
Damm oorganiskt – respirabelt	--	8 h		5	1974	--
Kvarts - respirabelt	1408-60-7	8 h		0,1	1996	C, M

C = Carcinogent. M=Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet.

KNAUF DANOGIPS	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2018-03-19	Version 3.0	Ersätter: 2016-10-08

Pro Spray Plus

Rekommenderade kontrollåtgärder

Ej tillgängligt.

DNEL

Ej tillgängligt.

Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollanordningar

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm. Tvätta händerna före paus och vid arbetspassets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tag omedelbart av förorenade kläder.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

Andningsskydd	Vid risk för dammbildning använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter P2 eller P3.
Ögonskydd/ ansiktsskydd	Vid risk för dammbildning använd tättslutande skyddsglasögon.
Handskydd	Vid upprepad eller längre tids kontakt med händerna använd lämpliga skyddshandskar t ex neopren, nitrilgummi, PVC eller butylgummi. Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkten/ämnet/blandningen.
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	Trögflytande
Färg	Krämfärgad
Lukt	Karaktäristisk
Luktgräns	Ej fastställd.
pH-värde vid 20° C	7-9
Smältpunkt/frys punkt	Ej fastställd.
Inledande kokpunkt och kokintervall	Ej fastställd.
Flampunkt	Ej tillämpligt.
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej fastställd.
Bränntid	Ej tillämpligt
Brännhastighet	Ej tillämpligt
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser	Ej fastställd.
Ångtryck	Ej tillämpligt
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Relativ densitet vid 20°C	Ca 1,0 - 1,2 g/cm ³
Löslighet i vatten	Fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Självantänder ej
Sönderdelningstemperatur	Ej fastställd.
Explosiva egenskaper	Ej explosivt
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2 Annan information

Viskositet (dynamisk)	Trögflytande
Viskositet (kinematisk)	Trögflytande

KNAUF DANOGIPS	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2018-03-19	Version 3.0	Ersätter: 2016-10-08

Pro Spray Plus

VOC-innehåll	Ej tillgängligt
--------------	-----------------

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	Vid normal hantering, är inga farliga reaktioner kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Undvik frost. Skyddas mot frost. Skyddas mot värme och direkt solljus.
10.5 Oförenliga material	Syror
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Sönderdelning sker i temperatur över 750° C eller i kontakt med syror då produkten sönderdelas under bildning av koldioxid.

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

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.

Frätande eller irriterande på huden: Ej irriterande.

Allvarliga ögonskador eller ögonirritation: Ej irriterande.

11.2 Potentiella akuta effekter

Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Inga symptom eller effekter kända.
Kontakt med ögonen	Inga symptom eller effekter kända.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen med illamående och kräkningar som följd.

11.3 Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilisering:

Produkten är inte sensibiliserande.

11.4.1 Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.

11.4.2 Carcinogenicitet

Bedömning carcinogenicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en carcinogen verkan vid normal hantering av produkten.

Dock kan längre tids inandning av fint kvartsdamm från bearbetning av produkten (t ex slipning) orsaka dammlunga, även känd som silikos. Detta gäller vid dammkoncentrationer överstigande det hygieniska gränsvärdet för kvart. De viktigaste symptomen på silikos är hosta och andfåddhet.

De som lider av silikos har en ökad risk för cancer.

11.4.3 Reproduktionstoxicitet

	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2018-03-19	Version 3.0	Ersätter: 2016-10-08

Pro Spray Plus

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en reproduktionstoxisk verkan.

11.4.4 Utvecklingstoxicitet

Bedömning av teratogenicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en teratogen verkan.

11.5.1 Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

Den kemiska strukturen talar inte för någon specifik organotoxisk verkan.

11.5.2 Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organotoxicitet (upprepad exponering)

Den kemiska strukturen talar inte för någon specifik organotoxisk verkan.

11.6 Fara vid aspiration

Ej tillämpligt. Trögflytande produkt.

11.7 Annan information

Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning enligt specifikationer, kan produkten enligt vår erfarenhet och information vi har inte ge upphov till hälsoskadliga effekter.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som miljöfarliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Olöslig i vatten. Inga skadliga effekter förväntas.

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

Ingen information tillgänglig.

12.7 Ytterligare ekologisk information

Allmänna hänvisningar:

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

12.7 Slutsats

Produkten klassificeras som ej miljöfarlig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering	Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. Rester, spill och ej rengjort tomemballag bortscaffas som ej farligt avfall.
Farligt avfall	Nej

KNAUF DANOGIPS	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2018-03-19	Version 3.0	Ersätter: 2016-10-08

Pro Spray Plus

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. Rengöring: Töm förpackningen ordentligt. Rengör den sedan med vatten.
Farligt avfall	Nej
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 02 och 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	Nej	Nej	Nej	Nej
14.6 särskilda försiktighetsåtgärder	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Ytterligare information	--	--	--	--

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

Ej relevant.

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej relevant för blandningar.

16. ANNAN INFORMATION

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.

Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement

	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2018-03-19	Version 3.0	Ersätter: 2016-10-08

Pro Spray Plus

concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

R-fraser angivna under avsnitt 2 och 3

R48/20	Farligt: risk for allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
---------------	--

Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

H208	Kan ge en allergisk reaktion.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar