

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Granit Lecksuch-Spray 400ml**

Tryckdatum: 12.10.2016

Produktkod: 1100261

Sida 1 av 8

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Granit Lecksuch-Spray 400ml

**Ytterligare Handelsnamn**

Artikelnummer: 320320027

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

Ingen information tillgänglig.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör:	Wilhelm Fricke SE	
Gatuadress:	Zum Kreuzkamp 7	
Stad:	D-27404 Heeslingen	
Telefon:	+49 (0) 4281 / 712-712	Telefax: +49 (0) 4281 / 712-700
E-post:	info@fricke.de	

**1.4 Telefonnummer för**

+49 (0) 4281 / 712-712 (Mo-Fr 7.30-19.00; Sa 8.00-12.00)

**nödsituationer:****AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Aerosoler: Aerosol 3

Faroangivelser:

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Varning**Faroangivelser**

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

**Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Rökning förbjuden.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Granit Lecksuch-Spray 400ml**

Tryckdatum: 12.10.2016

Produktkod: 1100261

Sida 2 av 8

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
124-38-9	koldioxid			1 - < 3 %
	204-696-9			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Tvätta med mycket vatten.

**Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Vattenånga. Skum. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Släckningspulver.**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Själva produkten är inte brännbar.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd burens andningsapparat.

**Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Granit Lecksuch-Spray 400ml

Tryckdatum: 12.10.2016

Produktkod: 1100261

Sida 3 av 8

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7  
 Personligt skydd: se avsnitt 8  
 Bortskaffande: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Rekommendation för säker hantering

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

##### Information om brand- och explosionsskydd

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

##### Information om gemensam lagerhållning

Inga särskilda åtgärder behövs.

##### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot frost. Skyddas mot direkt solljus.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori
124-38-9	Koldioxid	5000	9000		NGV (8 h)
		10000	18000		KGV (15 min)
102-71-6	Trietanolamin	0,8	5		NGV (8 h)
		1,6	10		KGV (15 min)

##### Övrig information Kontrollparametrar

a no restriction  
 b End of exposure or shift  
 c in long-term exposure: after several shifts  
 d prior to next shift

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ät inte eller drick inte under hanteringen.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd..

##### Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Granit Lecksuch-Spray 400ml**

Tryckdatum: 12.10.2016

Produktkod: 1100261

Sida 4 av 8

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd**

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Följ rättsliga föreskrifter och bestämmelser.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Aerosol
Färg:	färglös
Lukt:	karaktäristisk

**Provnormer**

pH-värde (vid 20 °C):	9,5	DIN 19268
-----------------------	-----	-----------

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt:	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
Sublimeringspunkt:	Ingen information tillgänglig.
Mjukningspunkt:	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt:	113 °C

**Brandfarlighet**

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	2,6 vol. %
Övre Explosionsgränser:	12,6 vol. %
Tändtemperatur:	Ingen information tillgänglig.

**Termisk tändtemperatur**

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd

**Oxiderande egenskaper**

Ej oxiderande.		
Ångtryck:	ej fastställd	
Ångtryck:	Ingen information tillgänglig.	
Densitet:	1,03 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Skrymdensitet:	inte tillämplig	
Vattenlöslighet:	lättlöslig	

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd	
Fördelningskoefficient:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk:	Ingen information tillgänglig.
Viskositet, kinematisk:	Ingen information tillgänglig.
Utrinnetid:	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet:	ej fastställd

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Granit Lecksuch-Spray 400ml**

Tryckdatum: 12.10.2016

Produktkod: 1100261

Sida 5 av 8

Avdunstningshastighet: ej fastställd

Lösningsmedlets åtskiljningstest: Ingen information tillgänglig.

Lösningsmedelhalt: Ingen information tillgänglig.

**9.2 Annan information**

Fasthalt: ej fastställd

Densitet: Uppgifterna hänsyftar till tekniskt verkningsämne.

tryck: - bar (20°C)

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Utsätt inte för temperaturer över 50 °C.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**Ytterligare information**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Ingen information tillgänglig.

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Det finns inga indikationer på karcinogenitet hos människan.

Det finns inga belägg för mutagenitet av människans könsceller.

Det finns inga indikationer på reproduktionstoxicitet hos människan.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Granit Lecksuch-Spray 400ml**

Tryckdatum: 12.10.2016

Produktkod: 1100261

Sida 6 av 8

**Specifika effekter i djurförsök**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Enligt EG-klassificeringen kriterier och märkning "miljöfarlig" (93/21/EEG) skall ämnet/produkten inte märkas som miljöfarligt.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten har inte testats.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Inga särskilda miljöåtgärder krävs.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen  
Klassificeras som farligt avfall.**Avfallsslag nummer-Restavfall**160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen  
Klassificeras som farligt avfall.**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

150104 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Metallförpackningar

**Förorenad förpackning**

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

<b><u>14.1 UN-nummer:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b>	AEROSOLER
<b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>	2
<b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b>	-
Etiketter:	2.2
Klassificeringskod:	5A

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Granit Lecksuch-Spray 400ml

Tryckdatum: 12.10.2016

Produktkod: 1100261

Sida 7 av 8

Särskilda åtgärder:	190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E0
Transportkategori:	3
Tunnelinskränkning:	E

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLER
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	-
Etiketter:	2.2
Klassificeringskod:	5A
Särskilda åtgärder:	190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E0

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.2
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	-
Etiketter:	2.2
Marine pollutant:	no
Särskilda åtgärder:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Begränsad mängd (LQ):	1000 mL
Frigiven mängd:	E0
EmS:	F-D, S-U

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO)**

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.2
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	-
Etiketter:	2.2
Särskilda åtgärder:	A98 A145 A167 A802
Begränsad mängd (LQ)	30 kg G
passagerarflyg:	
Passenger LQ:	Y203
Frigiven mängd:	E0
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	203
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	75 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	203
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	150 kg

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT:	nej
---------------	-----

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

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

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Granit Lecksuch-Spray 400ml**

Tryckdatum: 12.10.2016

Produktkod: 1100261

Sida 8 av 8

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

2010/75/EU (VOC): Ingen information tillgänglig.

2004/42/EG (VOC): Ingen information tillgänglig.

**Övrig information**

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

**Ytterligare information**

94/69 / EC (21 ATP). Benzene content is less than 0.1%. It applies the annotation P. Classification and labeling as carcinogenic is not necessary.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1.

**Förkortningar och akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*