

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Granit Silicon-Spray 400ml

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320011

Sida 1 av 12

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

Granit Silicon-Spray 400ml

##### Ytterligare Handelsnamn

Artikelnummer: 320320011

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

##### Användning av ämnet eller blandningen

Glidmedel, smörjmedel och krypmedel

##### 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

##### nödsituationer:

+ 46 8 33 12 31 / 112 (Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre))

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:

Aerosoler: Aerosol 1

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3

Faroangivelser:

Extremt brandfarlig aerosol.

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Irriterar huden.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

##### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, &lt;5% n-hexan

Kolväten, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska

Signalord: Fara

Piktogram:



##### Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315

Irriterar huden.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Granit Silicon-Spray 400ml**

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320011

Sida 2 av 12

**Skyddsangivelser**

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260	Inandas inte Aerosol.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P332+P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

**Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH208	Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen. Kan orsaka en allergisk reaktion.
--------	---

**2.3 Andra faror**

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Granit Silicon-Spray 400ml

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320011

Sida 3 av 12

## Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
106-97-8	butan			25 - < 50 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
75-28-5	butan			25 - < 50 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			10 - < 20 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			
64742-49-0	Kolväten, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska			10 - < 20 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
74-98-6	propan			3 - < 5 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, 2% aromatics			1 - < 3 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066			
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			1 - < 3 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen			< 0,1 %
	227-813-5		01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			

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 olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

## Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden, tvätta genast med polyetylenglykol och därutöver med mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

## Vid ögonkontakt

vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

## Vid nedsvämning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Granit Silicon-Spray 400ml

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320011

Sida 4 av 12

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

Huvudvärk, illamående, yrsel, trötthet, hudirritation

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### **5.1 Släckmedel**

##### **Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Skum, Släckningspulver.

##### **Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

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

Brännbart. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd burens andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

#### **Övrig information**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. 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**

Avlägsna alla antändningskällor. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsfara.

#### **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.

#### **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. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

##### **Information om brand- och explosionsskydd**

Spraya inte mot öppen eld eller glödande material. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

##### **Övrig information**

Undvik kontakt med huden och ögonen.

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

##### **Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Granit Silicon-Spray 400ml**

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320011

Sida 5 av 12

**Information om gemensam lagerhållning**

Lagras ej tillsammans med: Material, syrerik, oxiderande. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Skyddas mot frost. Skyddas mot direkt solljus.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Glidmedel, smörjmedel och krypmedel

**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
67-63-0	Isopropanol; 2-Propanol; Isopropylalkohol	150	350		NGV (8 h)
		250	600		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

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**Lämpligt ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon.  
DIN EN 166**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med firsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi.) Genombrottstid (maximal användningstid) 480min

Handskmaterialets tjocklek 0,45 mm

DIN EN 374

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd**

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

Lämplig andningsskyddapparat: Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141).

Skyddsmask med filter eller fläktfiltreringsapparat av typ: AX

Iaktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190).

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Granit Silicon-Spray 400ml

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320011

Sida 6 av 12

**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:	Citron

**Provnormer**

pH-värde (vid 20 °C): ej fastställd DIN 19268

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt:	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	-40 °C
Sublimeringspunkt:	Ingen information tillgänglig.
Mjukningspunkt:	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt:	-80 °C

**Brandfarlighet**

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	1 vol. %
Övre Explosionsgränser:	11 vol. %
Tändtemperatur:	> 200 °C

**Termisk tändtemperatur**

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

**Oxiderande egenskaper**

Ej oxiderande.	
Ångtryck:	ej fastställd
Ångtryck:	Ingen information tillgänglig.

Densitet (vid 20 °C):	0,748 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Skrymdensitet:	inte tillämplig	
Vattenlöslighet:	olöslig	

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd	
Fördelningskoefficient:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk:	Ingen information tillgänglig.
Viskositet, kinematisk:	Ingen information tillgänglig.
Utrinningstid:	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet:	ej fastställd
Avdunstningshastighet:	ej fastställd
Lösningsmedlets åtskiljningstest:	Ingen information tillgänglig.
Lösningsmedelhalt:	Ingen information tillgänglig.

**9.2 Annan information**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Granit Silicon-Spray 400ml**

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320011

Sida 7 av 12

Fasthalt:

ej fastställd

Densitet: Uppgifterna hänsyftar till tekniskt verkningsämne.  
tryck: 3,6 bar (20°C)

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

Antändlig, Risk för antändning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Utsätt inte för temperaturer över 50 °C. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Blanda inte med andra kemikalier.

**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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Granit Silicon-Spray 400ml**

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320011

Sida 8 av 12

CAS nr	Kemiskt namn			
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa
106-97-8	butan			
	inhalativ (4 h) gas	LC50 658 ppm	Råtta	GESTIS
64742-49-0	Kolväten, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska			
	oral	LD50 5500 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50 2770 mg/kg	Råtta	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 23,3 mg/l	Råtta	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, 2% aromatics			
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 > 4951 mg/l	Råtta	
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			
	oral	LD50 5280 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 47,5 mg/l	Råtta	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen			
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kaninchen	IUCLID

**Irritation och frätning**

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: 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.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane), (Kolväten, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska), (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, 2% aromatics), (propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol)

**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.

**Specifika effekter i djurförsök**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

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

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Granit Silicon-Spray 400ml

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320011

Sida 9 av 12

CAS nr	Kemiskt namn				
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa
64742-49-0	Kolväten, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska				
	Akut fisktoxicitet	LC50 >1 - 10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >10 - 100 mg/l	72 h	Algtoxicitet	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, 2% aromatics				
	Akut fisktoxicitet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	Akut fisktoxicitet	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus.	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen				
	Akut fisktoxicitet	LC50 0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 8 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 0,42 mg/l	48 h	Daphnia magna	

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
106-97-8	butan	2,89
75-28-5	butan	2,8
74-98-6	propan	2,36
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	0,05
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen	4,23

**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**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

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

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Granit Silicon-Spray 400ml

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320011

Sida 10 av 12

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**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

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

**14.1 UN-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLER  
**14.3 Faroklass för transport:** 2  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
 Etiketter: 2.1  
 Klassificeringskod: 5F  
 Särskilda åtgärder: 190 327 344 625  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E0  
 Transportkategori: 2  
 Tunnelinskränkning: D

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLER  
**14.3 Faroklass för transport:** 2  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
 Etiketter: 2.1  
 Klassificeringskod: 5F  
 Särskilda åtgärder: 190 327 344 625  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E0

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.1  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
 Etiketter: 2.1  
 Marine pollutant: no  
 Särskilda åtgärder: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Begränsad mängd (LQ): 1000 mL

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Granit Silicon-Spray 400ml**

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320011

Sida 11 av 12

Frigiven mängd: E0  
EmS: F-D, S-U

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS, flammable  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.1  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
Etiketter: 2.1  
Särskilda åtgärder: 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****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

28: butan; butan

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**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Granit Silicon-Spray 400ml**

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320011

Sida 12 av 12

**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)**

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208	Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**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 bortskaftande. 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.)*