

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Granit Multifunktionsspray 400ml NEU

Reviderad datum: 08.06.2020

Produktkod: 1102102

Sida 1 av 13

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

**1.1 Produktbeteckning**

Granit Multifunktionsspray 400ml NEU

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

Smörjmedel

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

Leverantör:	Wilhelm Fricke SE	
Gatuadress:	Zum Kreuzkamp 7	
Stad:	D-27404 Heeslingen	
Telefon:	+49 (4281) 712 – 488	Telefax: +49 (4281) 712 – 233
E-post:	info@fricke.de	
Internet:	www.fricke.de	

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:  
 Aerosoler: Aerosol 1  
 Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1  
 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3  
 Faroangivelser:  
 Extremt brandfarlig aerosol.  
 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, &lt;2% aromater

**Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Skyddsangivelser**

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Granit Multifunktionsspray 400ml NEU

Reviderad datum: 08.06.2020

Produktkod: 1102102

Sida 2 av 13

P261	Undvik att inandas sprej.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsstation för källsortering enligt gällande direktiv.

## Särskild märkning av vissa blandningar

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208	Innehåller Bensensulfonsyror, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror**

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas. Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

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

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
75-28-5	butan			50 - <= 100 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
1174921-73-3	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater			20 - < 25 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066			
74-98-6	propan			5 - < 10 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
106-97-8	butan			1 - < 3 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
1471316-72-9	Bensensulfonsyror, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter			< 0,1 %
	939-603-7		01-2119978241-36	
	Skin Sens. 1B; H317			

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

**Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004**

>= 30 % alifatiska kolväten, parfym.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Förflytta personer i säkerhet. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

**Vid inandning**

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare vid oklarheter eller om

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Granit Multifunktionsspray 400ml NEU**

Reviderad datum: 08.06.2020

Produktkod: 1102102

Sida 3 av 13

symptomer uppträder.

**Vid hudkontakt**

Tvätta noggrant med tvål och vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptomer uppträder.

**Vid ögonkontakt**

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

**Vid nedsväjning**

Framkalla INTE kräkning. Iakttakta aspirationsrisken vid kräkningar. Tillkalla alltid läkare!

**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. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. Symptomen kan även uppträda flera timmar efter exponering.

**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**

Ofullständig förbränning och gaser termolys av olika toxicitet kan uppstå. I fråga om kolvätehaltiga produkter såsom CO, CO<sub>2</sub>, aldehyder och sot. Dessa kan vara mycket farliga vid inandning av höga koncentrationer eller i slutna utrymmen.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

**Övrig information**

Risk för bristning av behållaren.

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

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas. Avlägsna alla antändningskällor. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer). Säkerställ att allt avloppsvatten samlas upp och behandlas i ett avloppsreningsverk.

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

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

**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**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Granit Multifunktionsspray 400ml NEU**

Reviderad datum: 08.06.2020

Produktkod: 1102102

Sida 4 av 13

**Rekommendation för säker hantering**

Bruksanvisning iakttas.

Dammet skall utsugas direkt vid uppkomstplatsen. Ångor/aerosoler måste sugas ut direkt vid ursprungsplatsen. Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

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

**Information om brand- och explosionsskydd**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

**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. Följ rättsliga föreskrifter och bestämmelser.

**Råd om samförvaring**

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen. Livsmedel och djurfoder.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Skyddas mot frost. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras svalt och torrt. Följ rättsliga föreskrifter och bestämmelser.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Granit Multifunktionsspray 400ml NEU

Reviderad datum: 08.06.2020

Produktkod: 1102102

Sida 5 av 13

## DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
1174921-73-3	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater			
Arbetslagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	871 mg/m <sup>3</sup>	
Arbetslagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	77 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	185 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	46 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	46 mg/kg kroppsvikt/dygn	
1471316-72-9	Bensensulfonsyror, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter			
Arbetslagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	35,26 mg/m <sup>3</sup>	
Arbetslagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	25 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Arbetslagare DNEL, akut	dermal	lokal	1,04 mg/cm <sup>2</sup>	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	8,7 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	12,5 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, akut	dermal	lokal	0,518 mg/cm <sup>2</sup>	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn	

## PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
1471316-72-9	Bensensulfonsyror, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter	
Sötvatten	0,1 mg/l	
Sötvatten (periodiskt utsläpp)	1 mg/l	
Havsvatten	0,1 mg/l	
Sötvattensediment	45211 mg/kg	
Havssediment	45211 mg/kg	
Mikroorganismer vid avloppsrening	1000 mg/l	
Jord	36739,74 mg/kg	

## Övrig information Kontrollparametrar

- a ingen begränsning
- b Slutet på exponeringen eller slutet på skiftet
- c vid långtidsexponering: efter flera tidigare skift
- d före följande skiftet

blod (B)

Urin (U)

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

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Granit Multifunktionsspray 400ml NEU

Reviderad datum: 08.06.2020

Produktkod: 1102102

Sida 6 av 13

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Undvik exponering. Använd lämpliga skyddskläder. Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Lämpligt ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon.  
DIN EN 166

**Handskar**

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva. Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt 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  
EN ISO 374

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

**Andningsskydd**

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.  
Om de relevanta yrkeshygieniska gränsvärdena överskrids är värt att notera:  
Lämplig andningsskyddapparat: Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141).  
Skyddsmask med filter eller fläktfilteringsapparat av typ: AX  
Iaktta de användningstidsbegränsningar som angetts av tillverkaren.  
Följ rättsliga föreskrifter och bestämmelser.

**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:	ljusbrun
Lukt:	karaktäristisk

**Provnormer**

pH-värde (vid 20 °C):

DIN 19268

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt:	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	-40 °C
Flampunkt:	-80 °C

**Brandfarlighet**

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig

Nedre Explosionsgränser:	0,6 vol. %
--------------------------	------------

Övre Explosionsgränser:	15 vol. %
-------------------------	-----------

**Termisk tändtemperatur**

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig

Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
------------------------	---------------

**Oxiderande egenskaper**

Inte brandfrämjande.

Ångtryck:	ej fastställd
-----------	---------------

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Granit Multifunktionsspray 400ml NEU

Reviderad datum: 08.06.2020

Produktkod: 1102102

Sida 7 av 13

Densitet (vid 20 °C): 0,783 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Vattenlöslighet: Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Viskositet, kinematisk: < 7 mm<sup>2</sup>/s

Ångdensitet: ej fastställd

Avdunstningshastighet: ej fastställd

**9.2 Annan information**

Halt av fast substans: ej fastställd

Uppgifterna hänsyftar till tekniskt verkningsämne: Relativ densitet, Färg, Lukt, Viskositet, pH-värde.

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

Extremt brandfarlig aerosol.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under normala förhållanden.

**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. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Ofullständig förbränning och gaser termolys av olika toxicitet kan uppstå. I fråga om kolvätehaltiga produkter såsom CO, CO<sub>2</sub>, aldehyder och sot. Dessa kan vara mycket farliga vid inandning av höga koncentrationer eller i slutna utrymmen.**Ytterligare information**

Blanda inte med andra kemikalier.

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

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Akut toxicitet**

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Granit Multifunktionsspray 400ml NEU

Reviderad datum: 08.06.2020

Produktkod: 1102102

Sida 8 av 13

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
75-28-5	butan				
	inhalation ånga	LC50 1237 mg/l	Mus.		
1174921-73-3	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater				
	oral	LD50 > 15000 mg/kg	Råtta	Study report (1977)	OECD Guideline 423
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1993)	OECD Guideline 402
	inhalation (4 h) ånga	LC50 > 4951 mg/l	Råtta		
106-97-8	butan				
	inhalation (4 h) gas	LC50 658 ppm	Råtta	GESTIS	
1471316-72-9	Bensensulfonsyror, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter				
	oral	LD50 > 10000 - < 20000 mg/kg	Råtta	Study report (1972)	Adult albino male Sprague-Dawley rats
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (1989)	OECD Guideline 402

**Irritation och frätning**

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

**Sensibiliserande effekter**

Innehåller Bensensulfonsyror, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

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

Ingen indikation på cancerogenitet hos människan.

Det finns inga belägg för mutagenitet av människans könsceller.

Det finns inga indikationer på reproduktionstoxicitet hos människan.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater)

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Fara vid aspiration**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Specifika effekter i djurförsök**

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxisk.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Granit Multifunktionsspray 400ml NEU

Reviderad datum: 08.06.2020

Produktkod: 1102102

Sida 9 av 13

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
75-28-5	butan					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	91,42	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Calculation using ECOSAR Program v1.00.
1174921-73-3	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna	
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	0,182	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	0,317	21 d	Daphnia magna	Company report (2010) The aquatic toxicity was estimated by a
74-98-6	propan					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Calculation using ECOSAR Program v1.00.
106-97-8	butan					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Calculation using ECOSAR Program v1.00.
1471316-72-9	Bensensulfonsyror, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994) EPA OTS 797.1050
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1993) EPA OTS 797.1300

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Granit Multifunktionsspray 400ml NEU

Reviderad datum: 08.06.2020

Produktkod: 1102102

Sida 10 av 13

	Akut bakterietoxicitet	(> 10000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
--	------------------------	----------------	-----	---	---------------------	--------------------

**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
75-28-5	butan	1,09
74-98-6	propan	1,09
106-97-8	butan	1,09
1471316-72-9	Bensensulfonsyror, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter	> 6,91

**BCF**

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
1174921-73-3	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater	144,3	beräknad	Other company data (
1471316-72-9	Bensensulfonsyror, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter	70,8	Fish, not further specified.	Study report (2013)

**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**

Undvik utsläpp till miljön.

**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; 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; 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

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

UN 1950

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Granit Multifunktionsspray 400ml NEU

Reviderad datum: 08.06.2020

Produktkod: 1102102

Sida 11 av 13

<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLER
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	-
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)

<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:	2.1
Klassificeringskod:	5F
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>	2.1
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	-
Etiketter:	2.1
Marine pollutant:	no
Särskilda åtgärder:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Begränsad mängd (LQ):	1000 mL
Frigiven mängd:	E0
EmS:	F-D, S-U

## Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	-
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
---------------	-----

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Granit Multifunktionsspray 400ml NEU

Reviderad datum: 08.06.2020

Produktkod: 1102102

Sida 12 av 13

**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):

Införande 28: butan; Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, &lt;2% aromater; 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)

Aerosoldirektivet (75/324/EEG)

**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

**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): 1,2,3,5,6,9,10,15.

**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.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Granit Multifunktionsspray 400ml NEU**

Reviderad datum: 08.06.2020

Produktkod: 1102102

Sida 13 av 13

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208	Innehåller Bensensulfonsyror, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Ytterligare information**

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]: Beräkningsmetod.

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.)*