

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granit Starthilfe 400ml

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320004

Sida 1 av 12

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

1.1 Produktbeteckning

Granit Starthilfe 400ml

Ytterligare Handelsnamn

Artikelnummer: 320320004

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

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
 Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2
 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3
 Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3
 Faroangivelser:
 Extremt brandfarlig aerosol.
 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 Irriterar huden.
 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 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

Aceton
 Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <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.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granit Starthilfe 400ml

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320004

Sida 2 av 12

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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

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 Starthilfe 400ml

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320004

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]			
75-28-5	butan			25 - < 50 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
1634-04-4	metyl-tert-butyleter			20 - < 25 %
	216-653-1	603-181-00-X		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2; H225 H315			
67-64-1	Aceton			5 - < 10 %
	200-662-2	606-001-00-8		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			5 - < 10 %
	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			5 - < 10 %
	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			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			
67-56-1	metanol			0,1 - < 1 %
	200-659-6	603-001-00-X		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370 **			

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

lakta aspirationsrisken vid kräkningar. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granit Starthilfe 400ml

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320004

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 (CO₂), Skum, Släckningspulver.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarligt. 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

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 Starthilfe 400ml

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320004

Sida 5 av 12

Information om gemensam lagerhållning

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot frost. Skyddas mot direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

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 ³	f/cm ³	Kategori
67-64-1	Aceton	250	600		NGV (8 h)
		500	1200		KGV (15 min)
67-56-1	Metanol; Metylalkohol	200	250		NGV (8 h)
		250	350		KGV (15 min)
1634-04-4	Metyltertiärbutyleter	30	110		NGV (8 h)
		100	367		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

STEL (EC) : Short Term Exposure Limit

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

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.) Genombrottsid (maximal användningstid) 480min

Handskmaterialets tjocklek 0,45 mm

DIN EN 374

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granit Starthilfe 400ml

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320004

Sida 6 av 12

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

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

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:	efter lösningsmedel

Provnormer

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

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):	0,7429 g/cm ³	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.
Utrinngstid:	Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granit Starthilfe 400ml

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320004

Sida 7 av 12

Ångdensitet:	ej fastställd
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: 3,2 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 Starthilfe 400ml

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320004

Sida 8 av 12

CAS nr	Kemiskt namn			
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa
1634-04-4	metyl-tert-butyleter			
	oral	LD50 3866 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 85 mg/l	Råtta	
67-64-1	Aceton			
	oral	LD50 5800 mg/kg	Råtta	RTECS
	dermal	LD50 20000 mg/kg	Kanin	IUCLID
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 76 mg/l	Råtta	
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	
106-97-8	butan			
	inhalativ (4 h) gas	LC50 658 ppm	Råtta	GESTIS
67-56-1	metanol			
	oral	LD50 5628 mg/kg	Ratte	
	dermal	LD50 17100 mg/kg	Kaninchen	
	inhalativ ånga	LC50 79,43 mg/l	Maus	
	inhalativ aerosol	ATE 0,5 mg/l		

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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. (Aceton), (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), (Kolväten, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska)

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 Starthilfe 400ml

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320004

Sida 9 av 12

CAS nr	Kemiskt namn				
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
1634-04-4	metyl-tert-butyleter				
	Akut fisktoxicitet	LC50 672 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 800 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus.	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 651 mg/l	48 h	Daphnia magna	
67-64-1	Aceton				
	Akut fisktoxicitet	LC50 5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 6100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
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 mg/l >10 - 100	72 h	Algtoxicitet	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
67-56-1	metanol				
	Akut fisktoxicitet	LC50 11850 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 20300 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 10000 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
75-28-5	butan	2,8
1634-04-4	metyl-tert-butyleter	0,94
67-64-1	Aceton	-0,24
74-98-6	propan	2,36
106-97-8	butan	2,89
67-56-1	metanol	-0,74

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: Avfallshandling**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 Starthilfe 400ml

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320004

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 Starthilfe 400ml

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320004

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

Varning: Brandfarliga gaser.

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): 1,2,14,15.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granit Starthilfe 400ml

Tryckdatum: 17.10.2016

Produktkod: 11ACO320320004

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.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H301	Giftigt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H370	Orsakar organskador.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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 bortscaffande. 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.)