

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granuscan Pro ceramic Comp.B

Omarbetning: 11.02.2026

Produktkod: 161

Sida 1 av 21

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

Granuscan Pro ceramic Comp.B

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

Fog för stenlagda ytor

Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:	Tyrolit Construction Sweden AB	
Gatuadress:	Box 187, Heljesvägen 10	
Stad:	S-43722 Lindome	
Telefon:	+46 (0) 31994970	
E-post:	info.sweden@tyrolit.com	
Kontaktperson:	Patrik Bengtsson	Telefon: +46 (0) 5105595
E-post:	patrik.bengtsson@tyrolit.com	
Internet:	www.scanmineral.se	
<u>1.4 Telefonnummer för nödsituationer:</u>	112 - begär Giftinformation	

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

Repr. 2; H361f
Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1A; H314
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granuscan Pro ceramic Comp.B

Omarbetning: 11.02.2026

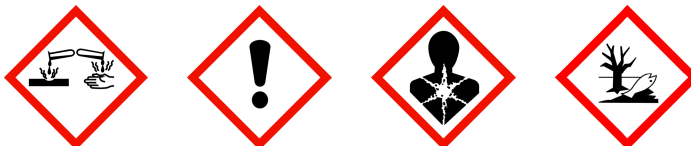
Produktkod: 161

Sida 2 av 21

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

2,2,4-trimetylhexan-1,6-diamin
 4-tert-butylfenol
 Linoljepolymer med bisfenol A, bisfenol A diglycidyleter, dietylentriamin, formaldehyd, glycidyl Ph eter och pentaetylenhexamin
 karbomonocyklisk alkylerad blandning av poly-aza-alkaner hydrerade
 1,3-Bensen dimetanamin
 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin
 4,4'-Isopropylidendifenol, oligomeriska reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin
 1,2-etandiamin, N- (2-aminoetyl) -, reaktionsprodukter med glycidyl-tolyleter polymer
 Decandisyra, föreningar med 1,3-bensen-dimetanamin-bisfenol A-bisfenol A diglycidyleter-dietylentriamin-glycidyl-Pheter-reaktionsprodukt
 epiklorhydrin-formaldehyd-propylenoxid-trietylentetraminpolymer
 Fenol, styreniserat
 3-aminopropyldietylamin; N,N-dietyl-1,3-diaminopropan
 2,2'-iminodietylamin; dietylentriamin

Signalord: Fara

Piktogram:

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P264 Tvätta händer grundligt efter användning.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
 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.
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P321 Särskild behandling (se anteckningar på etiketten).

2.3 Andra faror

Hormonstörande egenskaper: 4-tert-butylfenol.
 Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 Blandningar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granuscan Pro ceramic Comp.B

Omarbetning: 11.02.2026

Produktkod: 161

Sida 3 av 21

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
25513-64-8	2,2,4-trimetylhexan-1,6-diamin			15 - < 20 %
	247-063-2		01-2119560598-25	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A; H302 H314 H318 H317			
98-54-4	4-tert-butylfenol			10 - < 15 %
	202-679-0	604-090-00-8	01-2119489419-21	
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1; H361f H315 H318 H410			
100-51-6	bensylalkohol			10 - < 15 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H302 H319 H317			
68915-81-1	Linoljepolymer med bisfenol A, bisfenol A diglycidyleter, dietylenetriamin, formaldehyd, glycidyl Ph eter och pentaetylenhexamin			5 - < 10 %
	639-495-9			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
1173092-74-4	karbomonocyklisk alkylerad blandning av poly-aza-alkaner hydrerade			5 - < 10 %
	630-554-4			
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H317 H373 H400 H411			
1477-55-0	1,3-Bensen dimetanamin			5 - < 10 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H318 H317 H412			
84144-79-6	1,2-etandiamin, N- (2-aminoetyl) -, reaktionsprodukter med glycidyl-tolyleter			1 - < 5 %
	282-199-6		01-2120762088-49	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H317 H400 H410			
38294-64-3	4,4'-Isopropylidendifenol, oligomeriska reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5,5-trimetylcyclohexylamin			1 - < 5 %
	500-101-4		01-2119965165-33	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H314 H318 H317 H412			
2408029-04-7	polymer			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H317 H412			
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin			0,001 - < 5 %
	220-666-8	612-067-00-9		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A; H302 H314 H318 H317			
260549-92-6	Decandisyra, föreningar med 1,3-bensen-dimetanamin-bisfenol A-bisfenol A diglycidyleter-dietylenetriamin-glycidyl-Pheter-reaktionsprodukt epiklorhydrin-formaldehyd-propylenoxid-trietylentetraminpolymer			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1; H318			
90530-20-4	Trimetylhexametylendiamin, cyanetylerad			1 - < 5 %
	292-059-6		01-2120773937-35	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H411			
61788-44-1	Fenol, styreniserat			1 - < 5 %
	262-975-0		01-2119980970-27	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granuscan Pro ceramic Comp.B

Omarbetning: 11.02.2026

Produktkod: 161

Sida 4 av 21

	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	
104-78-9	3-aminopropyldietylamin; N,N-dietyl-1,3-diaminopropan	< 1 %
	203-236-4	612-062-00-1
	01-2119965402-39	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H226 H361d H311 H302 H314 H318 H317 H335	
111-40-0	2,2'-iminodietylamin; dietylentriamin	< 1 %
	203-865-4	612-058-00-X
	01-2119473793-27	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H330 H312 H302 H314 H318 H317 H335	

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

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
25513-64-8	247-063-2	2,2,4-trimetylhexan-1,6-diamin	15 - < 20 %
		oral: LD50 = 910 mg/kg	
98-54-4	202-679-0	4-tert-butylfenol	10 - < 15 %
		Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
100-51-6	202-859-9	bensylalkohol	10 - < 15 %
		oral: ATE 1200 mg/kg	
1173092-74-4	630-554-4	karbomonocyklisk alkylerad blandning av poly-aza-alkaner hydrerade	5 - < 10 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
1477-55-0	216-032-5	1,3-Bensen dimetanamin	5 - < 10 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = 3100 mg/kg; oral: LD50 = 1180 mg/kg	
84144-79-6	282-199-6	1,2-etandiamin, N- (2-aminoetyl) -, reaktionsprodukter med glycidyl-tolyleter	1 - < 5 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
2855-13-2	220-666-8	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	0,001 - < 5 %
		oral: ATE 1030 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100	
260549-92-6		Decandisyra, föreningar med 1,3-bensen-dimetanamin-bisfenol A-bisfenol A diglycidyleter-dietylentriamin-glycidyl-Pheter-reaktionsprodukt epiklorhydrin-formaldehyd-propylenoxid-trietylentetraminpolymer	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
90530-20-4	292-059-6	Trimetylhexametylendiemin, cyanetylerad	1 - < 5 %
		oral: LD50 = 640 mg/kg	
61788-44-1	262-975-0	Fenol, styreniserat	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
104-78-9	203-236-4	3-aminopropyldietylamin; N,N-dietyl-1,3-diaminopropan	< 1 %
		dermal: LD50 = 524 mg/kg; oral: LD50 = 830 mg/kg	
111-40-0	203-865-4	2,2'-iminodietylamin; dietylentriamin	< 1 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = 1045 mg/kg; oral: LD50 = 1553 mg/kg	

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

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granuscan Pro ceramic Comp.B

Omarbetning: 11.02.2026

Produktkod: 161

Sida 5 av 21

tvätta dem innan de används igen. Läkarvård nödvändig.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten. Framkalla INTE kräkning. Skadliga effekter och symtom på människans hälsa: Magperforering. Ring en läkare omedelbart. Neutraliseringsmedlet får ej drickas.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.

Övrig information

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****Allmän information**

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

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

Annan information

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**

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granuscan Pro ceramic Comp.B

Omarbetning: 11.02.2026

Produktkod: 161

Sida 6 av 21

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. 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, drick, rök och snusa inte under användningen. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. 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, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen .

Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

7.3 Specifik slutanvändning

Fog för stenlagda ytor

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
111-40-0	Dietylentriamin	1	4,5		NGV (8 h)	
		2	10		Vägledande KGV	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granuscan Pro ceramic Comp.B

Omarbetning: 11.02.2026

Produktkod: 161

Sida 7 av 21

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
98-54-4	4-tert-butylfenol			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ		0,5 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal		0,071 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ		0,9 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal		0,026 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral		0,026 mg/kg kroppsvikt/dygn
100-51-6	bensylalkohol			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	8 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	22 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	5,4 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	110 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	systemisk	27 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		dermal	systemisk	40 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	4 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut		dermal	systemisk	20 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut		oral	systemisk	20 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	4 mg/kg kroppsvikt/dygn
1477-55-0	1,3-Bensen dimetanamin			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1,2 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,33 mg/kg kroppsvikt/dygn
84144-79-6	1,2-etandiamin, N- (2-aminoetyl) -, reaktionsprodukter med glycidyl-tolyleter			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,35 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,66 mg/kg kroppsvikt/dygn
38294-64-3	4,4'-Isopropylidendifenol, oligomeriska reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,493 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,074 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,14 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,05 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,05 mg/kg kroppsvikt/dygn
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	0,073 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granuscan Pro ceramic Comp.B

Omarbetning: 11.02.2026

Produktkod: 161

Sida 8 av 21

Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,073 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,526 mg/kg kroppsvikt/dygn
61788-44-1	Fenol, styreniserat		
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	2,87 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1,21 mg/m ³
111-40-0	2,2'-iminodietylamin; dietyltriemin		
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	lokal	1,1 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	4,6 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,87 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	15,4 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	4,88 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	27,5 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	2,6 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	11,4 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	92,1 mg/m ³
Konsument DNEL, akut	dermal	systemisk	4,88 mg/kg kroppsvikt/dygn

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granuscan Pro ceramic Comp.B

Omarbetning: 11.02.2026

Produktkod: 161

Sida 9 av 21

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
Del av miljön		
25513-64-8	2,2,4-trimetylhexan-1,6-diamin	
Sötvatten		0,102 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,315 mg/l
Havsvatten		0,0102 mg/l
Sediment i sötvatten		0,622 mg/kg
Sediment i havsvatten		0,062 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening		72 mg/l
Mark		10 mg/kg
98-54-4	4-tert-butylfenol	
Sötvatten		0,01 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,048 mg/l
Havsvatten		0,001 mg/l
Sediment i sötvatten		0,27 mg/kg
Sediment i havsvatten		0,027 mg/kg
100-51-6	bensylalkohol	
Sötvatten		1 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		2,3 mg/l
Havsvatten		0,1 mg/l
Sediment i sötvatten		5,27 mg/kg
Sediment i havsvatten		0,527 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening		39 mg/l
Mark		0,456 mg/kg
1477-55-0	1,3-Bensen dimetanamin	
Sötvatten		0,094 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,152 mg/l
Havsvatten		0,0094 mg/l
Sediment i sötvatten		12,4 mg/kg
Sediment i havsvatten		1,24 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening		10 mg/l
Mark		2,44 mg/kg
84144-79-6	1,2-etandiamin, N- (2-aminoetyl) -, reaktionsprodukter med glycidyl-tolyleter	
Sötvatten		0,00017 mg/l
Havsvatten		0,000017 mg/l
Sediment i sötvatten		0,524 mg/kg
Sediment i havsvatten		0,0524 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening		0,66 mg/l
Mark		0,524 mg/l
38294-64-3	4,4'-Isopropylidendifenol, oligomeriska reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5,5-trimetylcyklohexylamin	
Sötvatten		0,011 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granuscan Pro ceramic Comp.B

Omarbetning: 11.02.2026

Produktkod: 161

Sida 10 av 21

Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,111 mg/l
Havsvatten	0,011 mg/l
Sediment i sötvatten	4320 mg/kg
Sediment i havsvatten	432 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	10 mg/l
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin
Sötvatten	0,06 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,23 mg/l
Havsvatten	0,006 mg/l
Sediment i sötvatten	5,784 mg/kg
Sediment i havsvatten	0,578 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	3,18 mg/l
Mark	1,121 mg/kg
90530-20-4	Trimetylhexametylendiamin, cyanetylerad
Sötvatten	0,0034 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,034 mg/l
Havsvatten	mg/l
61788-44-1	Fenol, styreniserat
Sötvatten	0,0115 mg/l
Havsvatten	0,00115 mg/l
Sediment i sötvatten	1,564 mg/kg
Sediment i havsvatten	0,156 mg/kg
Mark	0,305 mg/kg
111-40-0	2,2'-iminodietylamin; dietylentriamin
Sötvatten	0,56 mg/l
Havsvatten	0,056 mg/l
Sediment i sötvatten	1072 mg/kg
Sediment i havsvatten	107,2 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	6 mg/l
Mark	7,97 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning
Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

Handskar

Kemikaliehandskar ska uppfylla kraven i standarden DIN EN 374.

Rekommenderade handskmaterial: Butylgummi, klorerad polyeten, neopren, polyeten, etylvinylalkohollaminat (EVA), polyvinylklorid (PVC), styren/butadiengummi, Viton.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granuscan Pro ceramic Comp.B

Omarbetning: 11.02.2026

Produktkod: 161

Sida 11 av 21

Materialtjocklek: > 0,35 mm

Genombrottstid: > 480 minuter

Godkända handskmaterial: naturgummi (latex), polyvinylalkohol (PVA), nitril/butadiengummi (NBR)

Materialtjocklek: > 0,35 mm Genombrottstid: > 60 minuter

Hudskydd

Användning av skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

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

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	gul brun
Lukt:	som: Aminer

Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd	Provnormer
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	200 °C	
Brandfarlighet:	inte tillämplig	
	inte tillämplig	

Flampunkt:	96 °C	
Självantändningstemperatur:	365 °C	beräknad.
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd	
pH-värde (vid 20 °C):	10	
Vattenlöslighet:	Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.	

Löslighet i andra lösningsmedel
ej fastställd

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
---	---------------

Ångtryck: (vid 20 °C)	19,95 hPa	beräknad.
--------------------------	-----------	-----------

Densitet (vid 20 °C):	1,01 g/cm ³
-----------------------	------------------------

Relativ ångdensitet:	ej fastställd
----------------------	---------------

9.2 Annan information
Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:	ej fastställd
------------------------	---------------

Halt av fast substans:	ej fastställd
------------------------	---------------

Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	700-800 mPa·s
--------------------------------------	---------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granuscan Pro ceramic Comp.B

Omarbetning: 11.02.2026

Produktkod: 161

Sida 12 av 21

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Skadligt vid förtäring.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 1286 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granuscan Pro ceramic Comp.B

Omarbetning: 11.02.2026

Produktkod: 161

Sida 13 av 21

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
25513-64-8	2,2,4-trimetylhexan-1,6-diamin				
	oral	LD50 910 mg/kg	Råtta		
100-51-6	bensylalkohol				
	oral	ATE 1200 mg/kg			
1173092-74-4	karbomonocyklisk alkylerad blandning av poly-aza-alkaner hydrerade				
	oral	ATE 500 mg/kg			
1477-55-0	1,3-Bensen dimetanamin				
	oral	LD50 1180 mg/kg	Mus		
	dermal	LD50 3100 mg/kg	Råtta		
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 1,5 mg/l			
84144-79-6	1,2-etandiamin, N- (2-aminoetyl) -, reaktionsprodukter med glycidyl-tolyleter				
	oral	ATE 500 mg/kg			
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin				
	oral	ATE 1030 mg/kg			
260549-92-6	Decandisyra, föreningar med 1,3-bensen-dimetanamin-bisfenol A-bisfenol A diglycidyleter-dietylentriamin-glycidyl-Pheter-reaktionsprodukt epiklorhydrin-formaldehyd-propylenoxid-trietylentetraminpolymer				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		
90530-20-4	Trimetylhexametylendiamin, cyanetylerad				
	oral	LD50 640 mg/kg	Ratte		
61788-44-1	Fenol, styreniserat				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Råtta		
104-78-9	3-aminopropyldietylamin; N,N-dietyl-1,3-diaminopropan				
	oral	LD50 830 mg/kg	Råtta	GESTIS	
	dermal	LD50 524 mg/kg	Kanin	GESTIS	
111-40-0	2,2'-iminodietylamin; dietylentriamin				
	oral	LD50 1553 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 1045 mg/kg	Kanin		
	inhalation ånga	ATE 0,5 mg/l			

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granuscan Pro ceramic Comp.B

Omarbetning: 11.02.2026

Produktkod: 161

Sida 14 av 21

	inhalation damm/dimma	ATE	0,05 mg/l			
--	--------------------------	-----	-----------	--	--	--

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (2,2,4-trimetylhexan-1,6-diamin; bensylalkohol; karbomonocyklisk alkylerad blandning av poly-aza-alkaner hydrerade; 1,3-Bensen dimetanamin; 1,2-etandiamin, N- (2-aminoetyl) -, reaktionsprodukter med glycidyl-tolyleter; 4,4'-Isopropylidendifenol, oligomeriska reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5,5-trimetylcyklohexylamin; polymer; 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin; Fenol, styreniserat; 3-aminopropyl-dietylamin; N,N-dietyl-1,3-diaminopropan; 2,2'-iminodietylamin; dietylentriamin)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Misstänks kunna skada fertiliteten. (4-tert-butylfenol)

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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.

11.2 Information om andra faror
Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra!

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granuscan Pro ceramic Comp.B

Omarbetning: 11.02.2026

Produktkod: 161

Sida 15 av 21

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
25513-64-8	2,2,4-trimetylhexan-1,6-diamin					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	43,5	72 h		
	Fisktoxicitet	NOEC	10 mg/l	30 d		
	Algtoxicitet	NOEC	16 mg/l	72 d		
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	1,02	211 d		
	Akut bakteriertoxicitet	EC50	89 mg/l ()			
1477-55-0	1,3-Bensen dimetanamin					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	33,3	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	15,2	48 h	Daphnia magna	OECD 202
84144-79-6	1,2-etandiamin, N- (2-aminoetyl) -, reaktionsprodukter med glycidyl-tolyleter					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	0,66	96 h		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,17	72 h		
38294-64-3	4,4'-Isopropylidendifenol, oligomeriska reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5,5-trimetylcyklohexylamin					
	Akut fisktoxicitet	LL50 mg/l	70,7	96 h		
	Akuta crustaceatoxicitet	EL50	11,1 mg/l	48 h		
90530-20-4	Trimetylhexametylendiamin, cyanetylerad					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	>100	96 h	Danio rerio	
61788-44-1	Fenol, styreniserat					
	Akut fisktoxicitet	LL50 mg/l	14,8	96 h		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna	
111-40-0	2,2'-iminodietylamin; dietylentriamin					
	Akut fisktoxicitet	LC50	430 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	1164	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Fisktoxicitet	NOEC	>10 mg/l	28 d	Gasterosteus aculeatus (Spigg)	
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 mg/l ()	>100	0,5 h	Aktiverat slam	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granuscan Pro ceramic Comp.B

Omarbetning: 11.02.2026

Produktkod: 161

Sida 16 av 21

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Värde	d	Källa
		Utvärdering			
1477-55-0	1,3-Bensen dimetanamin				
		OECD 302C	22%	28	
		OECD 301B	49%	28	
111-40-0	2,2'-iminodietylamin; dietyltriemin				
			87%	21	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
25513-64-8	2,2,4-trimetylhexan-1,6-diamin	-0,3
98-54-4	4-tert-butylfenol	3,0
100-51-6	bensylalkohol	1,05
1477-55-0	1,3-Bensen dimetanamin	0,18
84144-79-6	1,2-etandiamin, N- (2-aminoetyl) -, reaktionsprodukter med glycidyl-tolyleter	1
38294-64-3	4,4'-Isopropylidendifenol, oligomeriska reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	3,6
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	1,9
90530-20-4	Trimetylhexametylendiamin, cyanetylerad	0,74
61788-44-1	Fenol, styreniserat	3,03
111-40-0	2,2'-iminodietylamin; dietyltriemin	1,3

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
1477-55-0	1,3-Bensen dimetanamin	<3	Cyprinus carpio (Karp)	

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper: 4-tert-butylfenol.

12.7 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 lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granuscan Pro ceramic Comp.B

Omarbetning: 11.02.2026

Produktkod: 161

Sida 17 av 21

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

080413 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Vattenhaltigt slam innehållande lim eller fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

080499 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Annat avfall

Förorenad förpackning

Farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall). Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

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

UN 2735

14.2 Officiell transportbenämning:

 AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.
(2,2,4-trimetylhexan-1,6-diamin)

14.3 Faroklass för transport:

8

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

8



Klassificeringskod:

C7

Särskilda åtgärder:

274

Begränsad mängd (LQ):

1 L

Frigiven mängd:

E2

Transportkategori:

2

Faroklass nummer:

80

Tunnelinskränkning:

E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)
14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 2735

14.2 Officiell transportbenämning:

 AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.
(2,2,4-trimetylhexan-1,6-diamin)

14.3 Faroklass för transport:

8

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

8



Klassificeringskod:

C7

Särskilda åtgärder:

274

Begränsad mängd (LQ):

1 L

Frigiven mängd:

E2

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granuscan Pro ceramic Comp.B

Omarbetning: 11.02.2026

Produktkod: 161

Sida 18 av 21

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 2735
14.2 Officiell transportbenämning:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,2,4-Trimethylhexane-1,6-diamine)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	8



Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
EmS:	F-A, S-B
Grupp för fränksiljning:	18 - alkalis

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 2735
14.2 Officiell transportbenämning:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,2,4-Trimethylhexane-1,6-diamine)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	8



Särskilda åtgärder:	A3 A803
Begränsad mängd (LQ):	0.5 L
passagerarflyg:	
Passenger LQ:	Y840
Frigiven mängd:	E2
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	851
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	1 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	855
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	30 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: starkt frätande.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-föreskrifter

Godkännanden (REACH, bilaga XIV):

 Ämnen som inger mycket stora betänkligheter, SVHC (REACH, artikel 59):
4-tert-butylfenol

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granuscan Pro ceramic Comp.B

Omarbetning: 11.02.2026

Produktkod: 161

Sida 19 av 21

Direktiv 2010/75/EU om
industriutsläpp:

11,277 % (101,494 g/l)

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger
och lacker:

31,465 % (283,186 g/l)

Information enligt direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

E2 Farligt för vattenmiljön

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D):

3 - starkt vattenskadlig

Upptag genom hud/Sensibilisering:

Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granuscan Pro ceramic Comp.B

Omarbetning: 11.02.2026

Produktkod: 161

Sida 20 av 21

Förkortningar och akronymer

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, farokategori 3
Acute Tox. 2: Akut toxicitet, farokategori 2
Acute Tox. 3: Akut toxicitet, farokategori 3
Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4
Skin Corr. 1A: Frätande på huden, underkategori 1A
Skin Corr. 1B: Frätande på huden, underkategori 1B
Skin Corr. 1C: Frätande på huden, underkategori 1C
Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, farokategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, farokategori 1A
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering, farokategori 1B
Repr. 2: Reproduktionstoxicitet, farokategori 2
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3
STOT RE 2: Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, farokategori 2
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 3
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Granuscan Pro ceramic Comp.B

Omarbetning: 11.02.2026

Produktkod: 161

Sida 21 av 21

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

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

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Repr. 2; H361f	Beräkningsmetod
Acute Tox. 4; H302	Beräkningsmetod
Skin Corr. 1A; H314	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2; H411	Beräkningsmetod

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

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
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.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)