

Handelsnamn: ArmaGel XGC**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 11.04.2025**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****ArmaGel XGC****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

värmeisolering för rörarbete, fartyg och relaterad installation

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**Armacell GmbH
Robert-Bosch-Straße 10
48153 Münster
Deutschland

Telefonnummer +49 (0) 251 - 7603-200

Faxnummer +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

Ytterligare upplysningar / telefon

Dr. Heribert Quante, Tel.: +49 (0) 251 - 7603-227

Information om säkerhetsdatabladet

heribert.quante@armacell.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Information om klassificering**

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

Produkten uppfyller inte villkoren för klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008/EG (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

-

Signalordet

-

Faroangivelser

-

Faroangivelser (EU)

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Skyddsangivelser

-

Information om märkning

Handelsnamn: ArmaGel XGC

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 11.04.2025

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Märkningen (riskangivelser (EU)) motsvarar bilaga II i förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

Värdet från direktiv 2004/37/EG (se post nr 1 i avsnitt 8.1) är inte tillämpligt på denna produkt, eftersom det är amorf kiseldioxid.

2.3 Andra faror

Hantering och / eller bearbetning av detta material kan generera ett damm som kan orsaka mekanisk irritation av ögon, hud, näsa och hals. Innehåller inga ämnen som är större än 0,1% angivna som cancerframkallande av IARC (International Agency for Cancer Research), NTP (National Toxicology Program), OSHA (Occupational Safety and Health Administration), ACGIH (American Conference for Government Industrial Hygienists) eller EU (Europeiska unionen). Se även avsnitt 11. Denna produkt innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt Reach artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i halter på 0,1 % eller högre.

PBT-bedömning

Produkten gäller inte som PBT.

vPvB-bedömning

Produkten gäller inte som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR
3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar
Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn	Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration %
1	kiseldioxid, kemiskt framställd		
	7631-86-9 231-545-4 - -	-	30,00 - 45,00 vikt-%
2	Aluminium		
	7429-90-5 231-072-3 - -	-	1,00 - 10,00 vikt-%
3	dijärntrioxid		
	1309-37-1 215-168-2 - -	-	1,00 - 4,00 vikt-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraserna, såvida de inte redan har angetts i avsnitt 2.2: se avsnitt 16

Övriga ämnen som ingår

Nr	Ämnets namn	Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration %
1	Glas, oxid, kemikalier		
	65997-17-3 266-046-0 - -	-	45,00 - 65,00 vikt-%
2	polyetylen		
	9002-88-4 - - -	-	1,00 - 7,00 vikt-%
3	Grafit, naturlig		

Handelsnamn: ArmaGel XGC

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 11.04.2025

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

	928-876-8	-	0,00 - 3,00	vikt-%
	-			
4	pegoterat (INN)			
	25038-59-9	-	0,00 - 3,00	vikt-%
	-			
	-			
	-			

3.3 Annan information

Glas, oxid, kemikalier (CAS 65997-17-3) från kontinuerlig filament, icke-respirerande; amorf kiseldioxid

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Kontaminerade kläder och skor bör kläs av och rengöras noggrant innan de används igen.

Vid inandning

För den skadade till frisk luft. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Kontakta ögonläkare om besvär kvarstår.

Vid förtäring

Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Tillkalla läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för att följande ämnen sprids vid omgivningsbrand: Oxider av kiseldioxid; Järnoxid; Koloxider (COx); aluminiumoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Undvik dammutveckling.

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Handelsnamn: ArmaGel XGC

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 11.04.2025

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp mekaniskt. Undvik dammbildning. Behandla upptaget material enligt anvisningar i kapitlet "Avfallshantering".

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Undvik dammbildning/anhopning av damm.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Håll på avstånd från drycker, närings- och fodermedel. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder. Undvik kontakt med ögonen och huden. Undvik inandning av damm.

Förebyggande av brand och explosion.

Beakta företagets allmänna skyddsanvisningar mot brand. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik dammbildning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förvaras torrt.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras endast i originalbehållare.

Anvisningar för gemensam lagring

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Arbetsplatsgränsvärden

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Aluminium	7429-90-5	231-072-3
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Aluminium* – metall och oxid (totaldamm som Al)		
	Nivågränsvärde (NGV)	5	mg/m ³
	Noter	25	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Aluminium* – metall och oxid (respirabel fraktion som Al)		
	Nivågränsvärde (NGV)	2	mg/m ³
	Noter	25	
2	dijärntrioxid	1309-37-1	215-168-2
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Järnoxid (respirabel fraktion som Fe)		
	Nivågränsvärde (NGV)	3,5	mg/m ³
	Noter	25	
3	Damm		
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Damm – oorganiskt (inhalerbar fraktion)		
	Nivågränsvärde (NGV)	5	mg/m ³
	Noter	8, 25	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		

Handelsnamn: ArmaGel XGC

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 11.04.2025

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Damm – oorganiskt (respirabel fraktion)		
Nivågränsvärde (NGV)	2,5	mg/m ³
Noter	8, 25	
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
Damm och dimma – organiskt (inhalerbar fraktion)		
Nivågränsvärde (NGV)	5	mg/m ³
Noter	8, 25	

Annan information

Värdet från direktiv 2004/37/EG (se post nr 1 i avsnitt 8.1) är inte tillämpligt på denna produkt, eftersom det är amorf kiseldioxid.

8.2 Begränsning av exponeringen
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutsug vid arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning
Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden finns tillgängliga, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om damm uppstår.
Dammfilter

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374.

Lämpligt material Läder

Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

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

Aggregattillstånd	
fast form	
Form	
Fast ämne	
Färg	
grå	
Lukt	
Inga tillgängliga data	
pH-värde	
Inga tillgängliga data	
Kokpunkt / kokområde	
Inga tillgängliga data	
Smältpunkt/frys punkt	
Inga tillgängliga data	
Sönderdelningstemperatur	
Inga tillgängliga data	
Flampunkt	
Ej tillämplig	
Källa	Leverantör
Tändtemperatur	

Handelsnamn: ArmaGel XGC

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 11.04.2025

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Inga tillgängliga data	
Brandfarlighet	
oantändlig	
Nedre explosionsgräns	
Inga tillgängliga data	
Övre explosionsgräns	
Inga tillgängliga data	
Angtryck	
Ej tillämplig	
Källa	Leverantör
Relativ ångdensitet	
Ej tillämplig	
Källa	Leverantör
Avdunsthastighet	
Ej tillämplig	
Källa	Leverantör
Relativ densitet	
Inga tillgängliga data	
Densitet	
Värde	180 kg/m ³
Källa	Leverantör
Löslighet	
Inga tillgängliga data	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	
Inga tillgängliga data	
Kinematisk viskositet	
Inga tillgängliga data	
Partikelegenskaper	
Inga tillgängliga data	

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för temperaturer över den angivna gränstemperaturen för användning. Undvik dammbildning.

10.5 Oförenliga material

Inga kända

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid ändamålsenlig lagring, hantering, transport. Vid brand: se avsnitt 5.

Handelsnamn: ArmaGel XGC

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 11.04.2025

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

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

Akut oral toxicitet	
Inga tillgängliga data	
Akut dermal toxicitet	
Inga tillgängliga data	
Akut inhalativ toxicitet	
Inga tillgängliga data	
Frätande/irriterande på huden	
Inga tillgängliga data	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	
Inga tillgängliga data	
Luftvägs-/hudsensibilisering	
Inga tillgängliga data	
Mutagenitet i könsceller	
Inga tillgängliga data	
Reproduktionstoxicitet	
Inga tillgängliga data	
Cancerogenitet	
Produktens namn	
ArmaGel XGC	
Exponeringsväg	via inhalation
Källa	Leverantör
Noter	amorft material
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	
Inga tillgängliga data	
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	
Inga tillgängliga data	
Fara vid aspiration	
Inga tillgängliga data	
Hormonstörande egenskaper	
Inga tillgängliga data	

11.2 Information om andra faror
Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)	
Inga tillgängliga data	
Fisktoxicitet (kronisk)	
Inga tillgängliga data	
Toxicitet för vattenloppa (akut)	
Inga tillgängliga data	
Toxicitet för vattenloppa (kronisk)	

Handelsnamn: ArmaGel XGC
Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 11.04.2025

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Inga tillgängliga data
Algtoxicitet (akut)
Inga tillgängliga data
Algtoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data
Bakterietoxicitet
Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
Produktens namn	
ArmaGel XGC	
PBT-bedömning	Produkten gäller inte som PBT.
vPvB-bedömning	Produkten gäller inte som vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information

Annan information
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Produkt

Avfallskod 10 11 Avfall från tillverkning av glas och glasprodukter
 Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.
 Avfallshanteras enligt gällande föreskrifter.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.
 Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation
14.1 UN-nummer eller id-nummer

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.2 Officiell transportbenämning

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.3 Faroklass för transport

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.4 Förpackningsgrupp

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.5 Miljöfaror

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

Handelsnamn: ArmaGel XGC

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 11.04.2025

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	Aluminium	7429-90-5	231-072-3	75
2	dijäntrioxid	1309-37-1	215-168-2	75

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

Övriga föreskrifter

För produkten är post 75 inte tillämplig eftersom den inte används till beredning av färgämnen för tatuering. De nationella föreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

Ansvarig redaktör för säkerhetsdatabladet: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de.

Uppgifterna stöder sig på dagens kunskapsnivå. De utgör dock ingen garanti för produktens egenskaper och motiverar inte något kontraktensligt rättsförhållande.

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 807267