

Handelsnavn: ArmaGel XGH

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 07.11.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikatorer

Handelsnavn

ArmaGel XGH

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder

termisk isolasjon for rørarbeid, fartøy og tilhørende installasjon

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse

Armacell GmbH
Robert-Bosch-Straße 10
48153 Münster
Deutschland

Telefon-nr. +49 (0) 251 - 7603-200

Fax-nr. +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

Opplysningsavdeling / telefon

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

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

heribert.quante@armacell.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Henvisninger for klassifisering

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

Produktet er ikke i overensstemmelse med kriteriene for klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Merkingselementer

Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer

-

Signalord

-

Faresetninger

-

Faresetninger (EU)

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Sikkerhetssetninger

-

Henvisninger for kjennetegning

Merkingen (fareanvisninger (EU)) tilsvarer vedlegg II i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Handelsnavn: ArmaGel XGH
Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 07.11.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Verdien fra direktiv 2004/37/EF (se punkt 1 i avsnitt 8.1) gjelder ikke for dette produktet, da det er amorft silisiumdioksid.

2.3 Øvrige farer

Håndtering og / eller behandling av dette materialet kan generere støv som kan forårsake mekanisk irritasjon av øyne, hud, nese og hals. Inneholder ikke stoffer som er større enn 0,1% oppført som kreftfremkallende av IARC, NTP (National Toxicology Program), OSHA (Occupational Safety and Health Administration), ACGIH (American Conference for Government Industrial Hygienists) eller EU (Den Europeiske Union). Se også § 11. Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.

PBT-vurdering

Produktet gjelder ikke som PBT.

vPvB-vurdering

Produktet gjelder ikke som vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler
3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger
Farlige innholdsstoffer

Nr.	Stoffets navn	Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon %
1	Silisiumdioksid, kjemisk		
	7631-86-9 231-545-4 -	-	30,00 - < 50,00 vekt-%
2	Dijerntrioksid		
	1309-37-1 215-168-2 -	-	1,00 - 5,00 vekt-%

Den fullstendige teksten til H- og EUH-setningene finner du i avsnitt 16 dersom de ikke allerede er angitt i avsnitt 2.2.

Andre innholdsstoffer

Nr.	Stoffets navn	Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon %
1	Glass, oksid, kjemikalier		
	65997-17-3 266-046-0 -	-	50,00 - 70,00 vekt-%
2	Grafitt, naturlig		
	928-876-8 -	-	1,00 - 5,00 vekt-%

3.3 Andre opplysninger

Glass, oksid, kjemikalier (CAS 65997-17-3) fra kontinuerlig filament, ikke-respiratorisk; amorft silisiumdioksyd

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak
4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelle anvisninger

Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Handelsnavn: ArmaGel XGH**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 07.11.2024**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO**Etter kontakt med huden**

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Oppsøk lege ved vedvarende plager.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Oppsøk øyenlege ved vedvarende plager.

Etter svelging

Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Tilkall lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Slukkingstiltakene tilpasses brann i omgivelsene.

Uegnete slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved omgivelsesbrann kan frisettes: Silisiumoksider; Jernoksid; Karbonoksider (COx)

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk vernedress; Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. unngå støvutvikling

For innsatspersonell

Ingen tilgjengelige opplysninger. Personlig verneutstyr – se punkt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp mekanisk; Unngå støvutvikling. Det oppsamlede materiale behandles i henhold til kapitlet "Avfallsbehandling".

6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Unngå støvdannelse og støvansamlinger.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Må holdes borte fra drikkevarer, nærings- og foringsmidler. Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Tilsølte, vætede klær må fjernes straks. Unngå kontakt med øynene og huden. Støv må ikke innåndes.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ta hensyn til generelle regler for forebyggende brannvern i bedrifter. Holdes vekk fra antenneskilder. Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading. Unngå støvdannelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Handelsnavn: ArmaGel XGH

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 07.11.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser

Lagres tørt.

Krav til lagerrom og containere

Må kun oppbevares i originalemballasjen.

Samlageringsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Silisiumdioksid, kjemisk	7631-86-9	231-545-4
	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier		
	Amorf silisiumdioksid (Respirabelt støv)		
	Grenseverdier	1,5	mg/m ³
	2004/37/EC		
	Respirable crystalline silica dust		
	Grenseverdier	0,1 (9)	mg/m ³
2	Dijerntrioksid	1309-37-1	215-168-2
	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier		
	Jern(III)oksid (beregnet som Fe)		
	Grenseverdier	3	mg/m ³

Andre opplysninger

Verdien fra direktiv 2004/37/EF (se punkt 1 i avsnitt 8.1) gjelder ikke for dette produktet, da det er amorf silisiumdioksid.

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes støv. Støvmaske

Vern av øyne/ansikt

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374.

Egnet materiale

Lær

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform
fast
Form

Handelsnavn: ArmaGel XGH

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 07.11.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Faststoff	
Farge	
grå	
Lukt	
Det finnes ingen data	
pH-verdi	
Det finnes ingen data	
Kokepunkt/kokepunktsumråde	
Det finnes ingen data	
Smeltepunkt/smelteområde	
Det finnes ingen data	
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde	
Det finnes ingen data	
Flammepunkt	
Ikke relevant	
Kilde	Leverandør
Antenningsstemperatur	
Det finnes ingen data	
Antennelighet	
ikke antennelig	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Det finnes ingen data	
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Det finnes ingen data	
Damptrykk	
Ikke relevant	
Kilde	Leverandør
Damptetthet	
Ikke relevant	
Kilde	Leverandør
Fordampningshastighet	
Ikke relevant	
Kilde	Leverandør
Relativ tetthet	
Det finnes ingen data	
Tetthet	
Verdi	160 - 240 kg/m ³
Kilde	Leverandør
Oppløselighet	
Det finnes ingen data	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	
Det finnes ingen data	
Kinematisk viskositet	
Det finnes ingen data	
Partikkelegenskaper	
Det finnes ingen data	

9.2 Andre opplysninger

Handelsnavn: ArmaGel XGH

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 07.11.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapittel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved formålsbestemt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for temperaturer over den angitte bruksgrensetemperaturen. Unngå støvdannelse.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen kjente

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved formålsriktig lagring, håndtering, transport. Ved brann: se avsnitt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

Aktutt oral toksisitet

Det finnes ingen data

Akutt dermal toksisitet

Det finnes ingen data

Akutt inhalativ toksisitet

Det finnes ingen data

Hudetsing/-irritasjon

Det finnes ingen data

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Det finnes ingen data

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering

Det finnes ingen data

Kimcellemutagenitet

Det finnes ingen data

Reproduksjonstoksitet

Det finnes ingen data

Karsinogenitet

Produktets navn

ArmaGel XGH

Eksponeringsvei

inhalativ

Kilde

Leverandør

anm.

amorf materiale

Vurdering/klassifisering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Spesifikk målorgantoksitet — enkel eksponering

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksitet — gjentatt eksponering

Det finnes ingen data

Aspirasjonsfare

Handelsnavn: ArmaGel XGH

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 07.11.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Det finnes ingen data

Endokrine forstyrrende egenskaper

Det finnes ingen data

11.2 Informasjon om andre farer
Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger
12.1 Toksisitet
Fisketoksisitet (akutt)

Det finnes ingen data

Fisketoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (akutt)

Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Algetoksisitet (akutt)

Det finnes ingen data

Algetoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Bakterietoksisitet

Det finnes ingen data

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
Produktets navn

ArmaGel XGH

PBT-vurdering

vPvB-vurdering

Produktet gjelder ikke som PBT.

Produktet gjelder ikke som vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger
Andre opplysninger

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Sluttbehandling
13.1 Metoder for avfallsbehandling
Produkt

Avfallsnøkkel

10 11

avfall fra produksjon av glass og glassprodukter

Handelsnavn: ArmaGel XGH

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 07.11.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Avfallsbehandles ifølge myndighetenes forskrifter.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov.

Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.2 Korrekt betegnelse av FN-frakten

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.3 Transportfareklasser

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.4 Innpakningsgruppe

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.5 Farer for miljøet

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Nr.
1	Dijertrioksid	1309-37-1	215-168-2	75

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

Andre forskrifter

Oppføring 75 gjelder ikke for produktet, siden det ikke skal brukes til klargjøring av fargestoffer til tatoveringsformål. Følg de nasjonale forskriftene ved bruk av dette produktet.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemikaliesikkerhetsvurdering ble ikke utført.

Handelsnavn: ArmaGel XGH

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 07.11.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

PUNKT 16: Andre opplysninger

Ytterligere informasjon

Ansvarlig utsteder av sikkerhetsdatakortet: UMCÖ 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.

Disse informasjonene er basert på våre kjennskaper pr. dags dato. De utgjör dog ingen garanti for produktets egenskaper og kan ikke legges til grunn for rettslige forhold.

Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCÖ GmbH.
Prod-ID 804195