

ALSIJOINT® är en artikel i enlighet med REACH (DIREKTIV (EG) nr 1907/2006) och CLP (DIREKTIV (EG) nr 1272/2008). Säkerhetsdatablad behöver inte tillhandahållas för artiklar. Dessutom innehåller denna artikel, för vilken säkerhetsinformation har lämnats, inte några ämnen som ingår i mycket stora betänkligheter, så kallade SVHC-ämnen, ämnen vars användning begränsas av Kommissionen eller ämnen på kandidatlistan för tillstånd för ämnen som ingår i mycket stora betänkligheter (senaste uppdaterade listan från den 12.01.2017). Även om denna artikel inte omfattas av något krav om klassificering eller märkning (artikel 4 i direktiv (EG) nr 1272/2008) har Promat beslutat sig för att lämna stora mängder information om identifiering, första hjälpen och utsläppsåtgärder, exponeringskontroll, avfallshantering och transport. Denna säkerhetsinformation ger information om säker användning av den här artikeln för industriella och professionella användare.

AVSNITT 1: Namnet på artikel och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Artikel
Produktnamn	: ALSIJOINT®
Produkttyp	: Värmebeständiga syntetfibrer
Produktgrupp	: Högtemperaturisolering.

1.2. Relevanta identifierade användningar av artikel och användningar som det avråds från

1.2.1. Användning av artikel

Kategori efter huvudsaklig användning	: Professionellt bruk
Funktion eller användningskategori	: Högtemperaturisolering

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Promat International N.V.
Bormstraat 16
2830 Tisseelt - BELGIUM
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09
info@promat-international.com - [website: www.promat-international.com](http://www.promat-international.com)

Övriga

Promat UK Ltd.
Heywood Distribution Park Unit B1
OL10 2TS Lancashire - United Kingdom
T +44 (0)800 588 4444
sales@promat.co.uk

Övriga

Promat s.r.o.
Ckalova 22/784
16000 Praha 6 - Bubeneč - Czechia
T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576
promat@promatpraha.cz - www.promatpraha.cz

Övriga

Promat Nordic, by Ivarsson a/s
Kometvej 36
6230 Rodekro - Denmark
T +45 7366 1999 - F +45 7466 1020
info@promat.nu - www.promat.nu

Övriga

Promat GmbH
St.-Peter-Straße 25
4021 Linz - Austria
T +43 732-6912-0 - F +43 732-6912-3740
office@promat.at - www.promat.at

Övriga

Promat B.V.
Vleugelboot 22
3991 CL Houten - Nederland
T +31 30 241 0770 - F +31 30 241 0771
info@promat.nl - www.promat.nl

Övriga

Promat S.p.A.
Via Perlasca 14
27010 Vellezzo Bellini (PV) - Italy
T +39 0382 4575 200 - F +39 0382 926 900
info@promat.it - www.promat.it

Övriga

Promat TOP Sp. z.o.o.
ul. Przeclawska 8
03-879 Warszawa - Poland
T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290
top@promatop.pl - www.promatop.pl

Övriga

Promat S.A.S.
Rue de l'Amandier
78540 Vernouillet - France
T +33 1 39 79 61 60 - F +33 1 39 71 16 60
info@promat.fr - www.promat.fr

Övriga

Promat Ibérica S.A.
C/ Velazquez, 47 – 6° Izquierda
28001 Madrid - Spain
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97
info@promat.es - www.promat.es

Övriga

Promat d.o.o.
Trata 50
4220 Skofja Loka - Slovenia
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450
info@promat-see.com - www.promat-see.com

Övriga

Promat AG
Stationsstrasse 1
8545 Rickenbach Sulz - Switzerland
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402
office@promat.ch - www.promat.ch

ALSIJOINT®

säkerhetsinformation

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Övriga

A + B (Promat Russia)
ul. Vernadskogo 84/2
119/606 Moscow - Russia
T +7 (495) 246-0101 - F +7 (495) 246-0192
sales@promat.ru - www.promat.ru

Övriga

Promat GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen - Germany
T +49-2102 493 0 - F +49-2102 493 111
mail@promat.de - www.promat.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32 15 71 81 00
Under kontorstid:
Måndag-fredag: 8.00 a.m. - 4.30 p.m. (MEZ)
Språk
engelska
franska
Nederländska

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av artikeln

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i någon riskklass i enlighet med CLP-bestämmelser nr (EC) 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering ej tillämpligt

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Kan förekomma: ögonretning, retning på slemhinnor och hudretning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Gäller inte

3.3. artikel

Komponenter : 100% Alkaliska jordartsmetallsilikat (AES) ULL (CAS: 436083-99-7)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning : Flytta till frisk luft och drick vatten. Skölj halsen med vatten och blås ut genom näsan för att evakuera damm. Uppsök läkare om irritation eller symptom kvarstår.

Första hjälpen efter hudkontakt : Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Skölj påverkade områden med vatten, repa inte och gnugga inte. Uppsök omedelbart läkare om andningsproblemen kvarstår.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Gnid inte i ögonen. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Ge rikligt med vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning : Retande för andningsorganen, kan orsaka halsont och hosta.
Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka hudirritation.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Kan orsaka ögonirritation.

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

Behandla symptomatiskt.

ALSIJOINT®

säkerhetsinformation

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Produkten är icke brännbar. Använt lämpligt media för att ringa in branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Produkten är icke brännbar. Förpackningen kan brinna.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Undvik att andas in damm. Undvik kontakt med ögon och hud. Minimera bildning av damm.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Bär personlig skyddsutrustning.

Damningsförebyggande åtgärder : Förhindra spridning av dammet. Fukta allt damm eller använd dammsugare med korrekt filter.

6.1.2. För räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Begränsa tillträdet till endast nödvändig saneringspersonal.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning av dammet. Släpp inte ut i avloppet, diken, vattendrag eller marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Använd stängda containrar för att förhindra utsläpp av damm.

Rengöringsmetoder : Håll dammnivån låg. Fukta allt damm eller använd dammsugare med korrekt filter. Större utsläpp: ös upp fast utsläpp i tättslutande behållare. Använd inte tryckluft för rengöring.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: avsnitt 8, avfallshantering av produkten: avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Undvik all dammbildning.

Försiktighetsmått för säker hantering : Undvik att andas in damm. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik all dammbildning. Genom att damm alstras under bearbetningen måste de lagstadgade gränserna för exponering under arbetet – OEL (arbetsplatsexponeringsgränser i UK – WEL) för total och respirabelt damm observeras. Arbeta i välventilerat område. Använd verktyg med lämplig dammsugningsutrustning. Använd alltid andningsskydd när exponeringen troligtvis kommer att eller kan förutsägas överskrida gränserna för exponering under arbetet (se lokala bestämmelser). Samla upp damm med en dammsugare eller dränk in i vatten innan det sopas upp.

Åtgärder beträffande hygien : Håll rent så att inte damm flyger omkring. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Avlägsna förorenade kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras torrt. Lagra i tätt slutna pakning.

Samlagringsförbud : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Får endast förvaras i originalförpackning. Samla försiktigt ihop innehållet från skadade förpackningar.

7.3. Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt bruk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden för partiklar som inte klassificeras eller regleras på annat sätt (oorganiskt damm) : Inhalerbart damm NGV = 10 mg/m³, Respirabelt damm NGV = 5 mg/m³.

SCOEL/SUM/88 - mars 2012 rekommendation för konstgjorda mineralfiber utan angivande av Cancerframkallande : 1 fiber/ml. (TWA – genomsnitt för åtta arbetstimmar).

Ytterligare Information : Gränsvärden för exponering har fastställts av många myndigheter. Kontrollera vilka gränsvärden som ska tillämpas i din region. Se till att alla nationella/lokala bestämmelser följs up.

ALSIJOINT®

säkerhetsinformation

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	: Förbered tillräckligt utsug vid de punkter där damm bildas. Säkerställ att exponering är under nivågränsvärden.
Handskydd	: Skyddshandskar
Skyddsglasögon	: Säkerhetsglasögon med sidoskydd
Hudskydd	: Använd löst sittande arbetskläder med stängda manschetter. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen
Andningsskydd	: Använd lämpligt andningsskydd när gällande hygieniska gränsvärden riskerar att överskridas. (Vid exponering för upp till tio gånger gränsvärdet ska minst en P2-dammask användas. Vid högre exponeringsnivåer ska P3-dammask användas.)
Annan information	: Personalutbildning i goda rutiner.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Fast ämne
Utseende	: Fiber.
Färg	: Vit.
Lukt	: Ingen.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: > 1300 °C
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 2,6
Densitet	: 2,6 g/cm ³
Löslighet	: Vatten: < 1 mg/l
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Längdviktad geometrisk genomsnittlig diameter : 1.9 - 6µm

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen tillgänglig extra information

10.5. Oförenliga material

Okänt.

ALSIJOUNT®

säkerhetsinformation

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas. Vid uppvärmning till över 900 °C under längre perioder kan kristallina kiselfaser bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
Kan orsaka lätt retning av huden

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
Risk för ögonirritation pga. mekanisk friktion

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Dessa material har utvecklats för att tillåta snabb clearance från lungvävnad. Och denna låga biopersistens har bekräftats i många studier på AES med användning av EU protokoll ECB/TM/27 (rev 7). När det andas in, även vid mycket höga doser, ackumuleras de inte till en nivå som kan orsaka skadliga biologiska effekter. I kroniska livstidsstudier fanns det inte någon exponeringsrelaterad effekt som låg över den som kan iaktas hos andra "inerta" damm. Subkroniska studier med de högsta möjliga doserna medförde, i värsta fall, en lätt kortvarig inflammationsrespons. Fibrer med samma förmåga att lagras i vävnad orsakar inte tumörer när de injiceras i råttors bukhinneåla
ALSIJOUNT® fiber undantas från den europeiska klassificeringen som cancerogen baserat på resultaten av korttidstest för bestämning av den biologiska nedbrytningsförmågan vid intratrakeal instillation som anges i de europeiska och tyska bestämmelserna (EU-protokoll ECB/TM/27 ver.7)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten är stabil. Ej kända förgiftningseffekter orsakade av denna produkt.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig extra information

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig extra information

12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshandling : Använd stängda containrar för att förhindra utsläpp av damm. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Europeisk avfallsförteckning : 10 11 03 - Glasfiberavfall

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
14.2. Officiell transportbenämning				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte

ALSIJOINT®

säkerhetsinformation

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Faroklass för transport				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.4. Förpackningsgrupp				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information				

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

- Vägtransport

Inga data tillgängliga

- Sjötransport

Inga data tillgängliga

- Flygtransport

Inga data tillgängliga

- Insjötransport

Transport ej tillåten (ADN) : Nej

Ej underställda ADN : Nej

- Järnvägstransport

Transport ej tillåten (RID) : Nej

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 16: Annan information

Annan information : Ytterligare upplysningar: <http://www.ecfia.eu>.

säkerhetsinformation gäller för regioner : FI;SE

ANSVARSRISKRVNING

Informationen i detta datablad baseras på källor som med största sannolikhet kan betraktas som tillförlitliga. Dock lämnas inte nå garanti, vare sig uttalad eller underförstådd, om informationens korrekthet. ARCO har ingen kontroll över och i vissa fall ingen kännedom om förhållandena och metoderna för hantering förvaring och lagring, användning eller bortskaflande av produkten. Av detta och andra skäl påtar vi oss inget ansvar och friskriver oss uttryckligen från ansvar för förlust, skada eller kostnader som uppstår till följd av eller i samband med hantering, förvaring och lagring, användning eller bortskaflande av produkten. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Detta datablad och informationen i det har inte för avsikt att ersätta några försäljningsvillkor och utgör inte någon specifikation. Ingenting häri ska tolkas som en rekommendation för användning i överträdelse av något patent eller gällande lagar eller bestämmelser.