

ALSIJOINT® is een voorwerp in de zin van REACH (Verordening (EG) Nr. 1907/2006) en CLP (Verordening (EG) Nr. 1272/2008). Het is niet verplicht een veiligheidsinformatieblad te verstrekken voor een voorwerp. Bovendien bevat dit voorwerp, waarvoor veiligheidsinformatie wordt verstrekt, geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC), stoffen waarvoor het gebruik beperkt is door de Commissie of stoffen op de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (laatste herziene lijst op 12.01.2017). Ook al is er geen enkele verplichting voor indeling of etikettering van dit voorwerp (artikel 4 van Verordening (EG) Nr. 1272/2008), toch heeft Promat besloten om informatie te verstrekken omtrent de identificatie, eerstehulpmaatregelen, beperking van blootstelling, afval en transport. Deze veiligheidsinformatie geeft informatie over het veilig gebruik van dit voorwerp aan industriële en professionele gebruikers.

RUBRIEK 1: Identificatie van het voorwerp en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Artikel
Productnaam	: ALSIJOINT®
Producttype	: Hittebestendige synthetische vezels
Productgroep	: Hoge temperatuursisolatie.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van het Voorwerp en ontraden gebruik

1.2.1. Gebruik van het voorwerp

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik
Functie of gebruikscategorie	: Hoge temperatuursisolatie

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Promat International N.V.
Bormstraat 16
2830 Tisselt - 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)

Overige

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

Overige

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

Overige

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

Overige

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

Overige

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

Overige

Overige

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

Overige

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

Overige

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

Overige

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

Overige

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

Overige

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

Overige

ALSIJOINT®

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

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. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 15 71 81 00
Tijdens kantooruren:
Maandag tot en met vrijdag: 8.00 a.m. - 4.30 p.m. (MEZ)
Taal
Engels
Frans
Nederlands

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van het voorwerp

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Dit product voldoet niet aan de criteria voor indeling in een gevaarclassificatie volgens de verordening nr (EG) 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking CLP.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Kan optreden: oogirritatie, irritatie van de slijmvliezen en huidirritatie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Niet van toepassing

3.3. Voorwerp

Bestanddelen : 100% Aardalkali-silicaat (AES) wol (CAS: 436083-99-7)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : Breng in de buitenlucht en geef water te drinken. Spoel de keel met water en snuit de neus om stof te verwijderen. Medische hulp inroepen als irritatie of symptomen voortduren.
EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Spoel af met water, vermijd hierbij wrijven of krabben. Medische hulp inroepen indien de irritatie aanhoudt.
EHBO na contact met de ogen : Wrijf het oog niet uit. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Veel water laten drinken. Niet laten braken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Iriteert de ademhalingsorganen en kan keelpijn en hoesten veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan huidirritatie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Kan oogirritatie veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Het product is onbrandbaar. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Het product is onbrandbaar. Verpakking kan branden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Vermijd inademen van stof. Vermijd contact met de ogen of de huid. De vorming van stof beperken.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Maatregelen tegen stof : Verhinder verspreiding van stof. Bevochtig het stof of gebruik een stofzuiger met de juiste filter.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Noodprocedures : Toegang beperken tot noodzakelijk schoonmaakpersoneel.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder verspreiding van stof. Niet lozen in sanitaire afvoeren, riolering, oppervlaktewater of bodem.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gesloten containers gebruiken om stofverspreiding te vermijden.

Reinigingsmethodes : Stofontwikkeling vermijden. Bevochtig het stof of gebruik een stofzuiger met de juiste filter. Grote hoeveelheden vrijgekomen stoffen: gemorste vaste stoffen opscheppen en in afsluitbare vaten deponeren. Gebruik geen perslucht voor het reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming: rubriek 8; Verwijdering: rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking : Vermijd de vorming van stof.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd inademen van stof. Vermijd contact met de ogen of de huid. Vermijd de vorming van stof. Wanneer stof vrijkomt tijdens het verwerken: de wettelijk vastgelegde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor totaal en inadembaar stof respecteren. Werk in een wel geventileerde ruimte. Gebruik gereedschap met aangepaste stofafzuiging. Gebruik altijd beschermende ademhalingsapparatuur wanneer de mogelijkheid bestaat of wanneer het kan voorzien worden dat de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling zullen overschreden worden (zie de plaatselijke voorschriften). Verzamel het stof met een stofzuiger of maak het nat met water vooraleer op te vegen.

Hygiënische maatregelen : Neem adequate voorzorgsmaatregelen om te verhinderen dat stof in de lucht terechtkomt. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verontreinigde kleding uittrekken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Op een droge plaats bewaren. Opslaan in goed gesloten verpakkingen.

Verbod op gemengde opslag : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Bewaar uitsluitend in oorspronkelijke verpakking. De inhoud van beschadigde verpakkingen voorzichtig opruimen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van deeltjes die niet op een andere wijze geclassificeerd of geregeld zijn (hinderlijke stof) : - in Nederland: Inhaleerbaar: 10 mg/m³. Inadembaar: 5 mg/m³
- in België: Inhaleerbaar: 10 mg/m³. Inadembaar: 3 mg/m³

SCOEL / SUM / 88 - maart 2012 aanbeveling voor machine-vervaardigde producten van minerale vezels zonder indicatie van kankerverwekkendheid : 1 vezel / ml. (Gemiddelde over 8 werkuren).

Aanvullende informatie : De blootstellingslimietwaarden zijn vastgesteld door talrijke autoriteiten. Controleer de limietwaarden die voor uw lokale situatie van toepassing zijn. Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

ALSIJOINT®

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: Zorg voor een geschikte afvoerventilatie op plaatsen waar stofdeeltjes gevormd worden. Verzeker dat blootstelling onder de beroepsmatige blootstellings grenzen is.
Bescherming van de handen	: Beschermende handschoenen
Bescherming van de ogen	: Veiligheidsbril met zijkleppen
Huid en lichaam bescherming	: Gebruik losse werkkledij met gesloten mouwen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken
Bescherming van de ademhalingswegen	: Gebruik steeds geschikte persoonlijke stofmaskers indien de limietwaarden voor beroepsmatige blootstelling (de MAC waarden in Nederland) kunnen worden overschreden. (bijvoorbeeld voor blootstelling die tot maximaal 10 maal de limietwaarden voor beroepsmatige blootstelling overschrijden, gebruik een stofmasker type P2, voor hogere blootstellingen, gebruik een stofmasker type P3)
Overige informatie	: Training van personeel over goede praktijken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: Vezelachtig.
Kleur	: wit.
Geur	: Geen.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: > 1300 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 2,6
Dichtheid	: 2,6 g/cm ³
Oplosbaarheid	: Water: < 1 mg/l
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Lengte gewogen meetkundig gemiddelde diameter van de vezels in het product	: 1.9 - 6µm
--	-------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele bekend.

ALSIJOINT®

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

Bij langdurige blootstelling aan temperaturen boven 900°C kunnen er kristallijne silica fasen worden gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
Kan een lichte huidirritatie veroorzaken

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
Oogirritatie door mechanische wrijving mogelijk

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Deze materialen zijn zo ontworpen dat ze snel uit longweefsel kunnen worden verwijderd. En deze lage biopersistentie is bevestigd in veel onderzoek naar AES met behulp van EU protocol ECB/TM/27 (rev. 7).

Bij inhalering, zelfs in hoge dosering, hopen ze zich niet op tot een niveau waarbij ernstige nadelige biologische effecten worden geproduceerd. In levenslange chronische onderzoeken was er geen blootstelling-gerelateerd effect dat hoger was dan bij 'inerte' stoffen. Subchronische onderzoeken bij de hoogst mogelijke doseringen veroorzaakten op hun hoogst een kortstondige milde ontsteking. Vezels met een gelijk vermogen tot persistentie in weefsel produceren geen tumor wanneer ze bij ratten in een peritoneale holte worden geïnjecteerd. ALSIJOINT® vezel is vrijgesteld van de Europese classificatie als kankerverwekkend op basis van resultaten van kortdurende intratracheale instillatietest gespecificeerd in de Europese Unie en Duitse reglementering (EU-protocol ECB/TM/27 Rev.7)

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product is stabiel. Geen effecten bekend.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Gesloten containers gebruiken om stofverspreiding te vermijden. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

EURAL-code : 10 11 03 - afval van glasvezelmateriaal

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ALSIJOINT®

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving				
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op binnenlandse wateren

Vervoer verboden (ADN) : Nee

Valt niet onder het ADN : Nee

- Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) : Nee

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Voor meer informatie: <http://www.ecfia.eu>.

Veiligheidsinformatie geldig voor de regio's : BE;NL

ALSIJOINT®

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID

De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit veiligheidsblad werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsblad niet van toepassing is.

Dit informatie blad en de informatie die het bevat stelt geen verkoopvoorwaarden buiten werking en is geen (product)specificatie. Niets hierin vermeld kan geïnterpreteerd worden als een gebruiksaanbeveling ter schending van een patent of een toe te passen wet of regelgeving.