

Volgens richtlijn 1907/2006/EC,2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 29-07-2022

Pagina 1 van 8

Printdatum: 28-11-2024

Handelsnaam: Aluminiumpoeder natuur

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie:

Productbenaming:

Aluminiumpoeder natuur.

REACH Nummer :

Een registratienummer is niet beschikbaar voor deze stof omdat de stof of het gebruik is uitgezonderd voor registratie, voor het jaarlijks volume geen registratie vereist is of de registratie is voorzien met een latere registratie deadline.

CAS-Nr. :

7429-90-5

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Gebruik:

Filler.

Aanbevolen beperkingen voor gebruik:

Alleen voor bedrijfsmatige toepassing.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Verantwoordelijke verdeler :

ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a
2590 Berlaar
België
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
Email: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Voor België:

Bel het **Antigifcentrum (070 245 245 - gratis)**, indien niet bereikbaar: **02 264 96 30** (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer **112**.

Voor Nederland:

Het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum** is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op www.umcutrecht.nl/nvic. Het NVIC is alleen voor professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (030-274 8888) of via de website www.vergiftigingen.info.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Classificatie volgens richtlijn (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering volgens de verordening (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]: niet van toepassing.

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.3 Andere gevaren:

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening

Volgens richtlijn 1907/2006/EC,2020/878
Versie 4.0 Herzieningsdatum: 29-07-2022
Handelsnaam: Aluminiumpoeder natuur

Pagina 2 van 8
Printdatum: 28-11-2024

van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen:

Formule :	Al
Moleculair gewicht :	27,01 g/mol
CAS-Nr. :	7429-90-5
EG-Nr. :	231-072-3

Specifieke samenstelling ten gevolge van toepasbare regelgeving niet noodzakelijk te tonen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Bij inademing

Na inhalatie: frisse lucht.

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Huid met water afspoelen/ afdouchen.

Bij aanraking met de ogen

Na oog contact: uitspoelen met ruim voldoende water.

Contactlenzen uitnemen.

Bij inslikken

Na inslikken: slachtoffer water laten drinken (niet meer dan twee glazen).

Indien onwel: arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

De belangrijkste bekende symptomen en effecten zijn beschreven op het etiket (zie hoofdstuk 2.2) en/of hoofdstuk 1.1.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

Speciaal poeder voor metaalbranden

Zand

Cement

Ongeschikte blusmiddelen

Water

Schuim.

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

Aluminiumoxide

Niet brandbaar.

In geval van brand kunnen er gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.

Door brand in de omgeving is het ontstaan van gevaarlijke dampen mogelijk.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Bij brand een persluchtmasker dragen.

5.4 Nadere informatie

Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC,2020/878
Versie 4.0 Herzieningsdatum: 29-07-2022
Handelsnaam: Aluminiumpoeder natuur

Pagina 3 van 8
Printdatum: 28-11-2024

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Advies voor niet-hulpverleners

Vermijd stofinhalatie.

Gevaarzone ontruimen, noodprocedures volgen, een deskundige raadplegen.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Product niet in de riolering laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Afvoerkanalen afdekken.

Gemorst materiaal verzamelen, binden en afpompen .

Neem de mogelijke materiaalbeperkingen in acht (zie de paragrafen 7 en 10).

Droog opnemen.

Ter afvalverwerking aanbieden.

Vervuild oppervlak schoonmaken.

Vorming van stof vermijden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor afvalverwijdering zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Voor voorzorgsmaatregelen zie hoofdstuk 2.2.

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

Opslagomstandigheden

Goed afgesloten.

Droog.

Aanbevolen bewaartemperatuur, zie productlabel.

Opslagklasse

Duitse opslagclassificatie (TRGS 510): 11: Brandbare vaste stoffen.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Een deel van de toepassingen vermeld in hoofdstuk 1.2 geen andere toepassingen zijn overeengekomen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht

Gebruik gezichts- en/of oogbescherming getest en goedgekeurd door officiële instellingen zoals NIOSH (US) of EN166 (EU).

Beschermbril.

Bescherming van de huid

Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het in het veiligheidsinformatieblad genoemde product, voor de door ons aangegeven toepassingen.

Wanneer het middel wordt opgelost in, of vermengd met andere substanties, onder andere condities dan vermeld in EN374 neemt u dan svp contact op met de leverancier van de CE-goedgekeurde handschoenen (b.v. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Volledig contact

Materiaal: Nitrilrubber

Minimale laagdikte: 0,11 mm

Doorbraaktijd: 480 min

Volgens richtlijn 1907/2006/EC,2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 29-07-2022

Pagina 4 van 8

Printdatum: 28-11-2024

Handelsnaam: Aluminiumpoeder natuur

Getest materiaal: KCL 741 Dermatril® L

Spad contact

Materiaal: Nitrilrubber

Minimale laagdikte: 0,11 mm

Doorbraaktijd: 480 min

Getest materiaal: KCL 741 Dermatril® L

Bescherming van de ademhalingswegen

Nodig indien stofvorming plaatsvindt.

Onze aanbevelingen voor het filteren van de ademhalingsbescherming zijn gebaseerd op de volgende normen: DIN EN 143, DIN 14387 en andere geldende normen m.b.t. het gebruikte ademhalingsbeschermingssysteem.

Aanbevolen filtertype: Filter type P1.

De ondernemer moet er voor zorgen dat onderhoud, reiniging en beproeving van adembeschermingstoestellen worden uitgevoerd volgens de voorschriften van de leverancier.

Deze maatregelen moeten uitvoerig zijn gedocumenteerd.

Voorkomen van blootstelling van het milieu

Product niet in de riolering laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysieke staat:	granulaten
Kleur:	zilver
Geur:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Geen gegevens beschikbaar
Hoge/lage ontvlambaarheid of ontploffingsgrenswaarden:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/ water:	Geldt niet voor anorganisch stoffen
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen:	Geen

9.2 Andere veiligheidsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Voor brandbare, organische stoffen en mengsels geldt in het algemeen: bij opwaaierend stof in een overeenkomstig fijne verdeling moet in het algemeen worden uitgegaan van het risico van een stofexplosie.

10.2 Chemische Stabiliteit:

Het product is chemisch stabiel onder standaard omgevingsvoorwaarden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:

Volgens richtlijn 1907/2006/EC,2020/878
Versie 4.0 Herzieningsdatum: 29-07-2022
Handelsnaam: Aluminiumpoeder natuur

Pagina 5 van 8
Printdatum: 28-11-2024

Geen gegevens beschikbaar.

10.4 Te vermijden Omstandigheden:

Geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:

Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:

In geval van brand: zie hoofdstuk 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit

Oraal: Geen gegevens beschikbaar

Inademing: Geen gegevens beschikbaar

Huid: Geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar

11.2 Additionele Informatie

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Voor zover ons bekend zijn de chemische, fysische en toxicologische eigenschappen niet grondig onderzocht.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid:

De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

12.3 Bioaccumulatie:

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de Bodem:

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Volgens richtlijn 1907/2006/EC,2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 29-07-2022

Pagina 6 van 8

Printdatum: 28-11-2024

Handelsnaam: Aluminiumpoeder natuur

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere Schadelijke Effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Product :

Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Container gevaarlijk in lege toestand.

Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval.

Tijdens het verzamelen van afvalstoffen geen stromen vermengen.

Verontreinigde verpakking :

Lege containers moeten naar plaatselijke recyclagebedrijven gebracht worden voor verwijdering.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof.

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN:

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG:

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

Opmerkingen:

IMDG Code segregation group - none

IATA (Vracht):

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA (Passagier):

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen:

Het vervoer van gevaarlijke goederen, met inbegrip van laden en lossen, moet door personeel die de nodige opleiding hebben ontvangen uitgevoerd worden volgens voorschriften;

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

Opmerkingen: Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII):

Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59):

Niet van toepassing

Volgens richtlijn 1907/2006/EC,2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 29-07-2022

Pagina 7 van 8

Printdatum: 28-11-2024

Handelsnaam: Aluminiumpoeder natuur

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen:

Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking):

Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen:

Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV):

Niet van toepassing

VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Het verwerven, het binnenbrengen, het bezit of het gebruik van de precursor voor explosieven door particulieren is onderworpen is aan een meldingsplicht:

Aluminiumpoeder (pyrofoor) (BIJLAGE II)

VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt. Zie https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Aluminiumpoeder (pyrofoor) (BIJLAGE II)

Overzichten van giftige chemische stoffen en voorloper(tussen)verbindingen van de Internationale conventie over chemische wapens ("International Chemical Weapons Convention (CWC")):

Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 111/2005 van de Raad houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren:

Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken:

Niet van toepassing

Andere verordeningen:

Voor wat betreft de samenstelling van het product, wij voegen bewust geen van de stoffen toe aangegeven in de Europese richtlijn 2011/65/EU (RoHS 2, RoHS3 en China RoHS).

Het product voldoet derhalve aan de genoemde richtlijnen.

Ook worden er bewust geen conflictmineralen aan het product toegevoegd.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Niet van toepassing.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale

Volgens richtlijn 1907/2006/EC,2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 29-07-2022

Pagina 8 van 8

Printdatum: 28-11-2024

Handelsnaam: Aluminiumpoeder natuur

IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Opleidingsadviezen:

Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit.