

Veiligheidsvoorschriften

Opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) van de Commissie 2015/830



Datum van herziening: 05-04-2022

Vervangt: 11-02-2022

Ticaloid Acacia Max

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

1.1 Productidentificatie: Ticaloid Acacia Max

Andere identificatiemiddelen:

CAS-nr: No Value

REACH registratienummer: Dit product is vrijgesteld van REACH

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

Relevant geïdentificeerd gebruik: Levensmiddelenadditief

Ontraden gebruik: Andere toepassingen dan hierboven beschreven

1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad: The relevant Ingredion EMEA Company which invoices for the Product – please see Section 16

E-mail van de persoon die verantwoordelijk is voor veiligheidsinformatiebladen: elizabeth.fawkes@ingredion.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: EMERGENCY TELEPHONE: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]: Niet geclassificeerd als gevaarlijk in overeenstemming met CLP

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Gevaren pictogrammen:	Geen gevaarsymbolen vereist
------------------------------	-----------------------------

Signaalwoord: Geen signaalwoord nodig.

Gevaaraanduidingen: Geen gevarenaanduiding nodig.

Veiligheidsvoorschriften

Opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) van de Commissie 2015/830



Datum van herziening: 05-04-2022

Vervangt: 11-02-2022

Ticaloid Acacia Max

Vorzorgsmaatregelen: Geen voorzorgsmaatregelen vereist.

Aanvullende gevareninformatie (EU): Geen bekend

**2.3. Andere gevaren
STOFDEELTJES** Geen bekend

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen:

Niet toepasbaar

3.2 Mengsels:

Chemische naam	%	CAS #	EC No. REACH registratienum mer	Indeling (EG) nr. 1272/2008	M-factor	SCL	Schattingen van acute toxiciteit
NIET GEVAARLIJK							

Voor de volledige tekst van H-zinnen, zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Inademing: Betroffene uit de gevaarlijke omgeving verwijderen.

Oogcontact: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

Huidcontact: Huid spoelen met water.

Inslikken: NA INSLIKKEN: De mond spoelen - GEEN braken opwekken.

Zelfbescherming van de eerste Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsvoorschriften

Opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) van de Commissie 2015/830



Datum van herziening: 05-04-2022

Vervangt: 11-02-2022

Ticaloid Acacia Max

hulpverlener:

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Mogelijke fysieke irriterende stof deeltjes.

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

Geen bekend

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

Zand Schuim. Kooldioxide (CO₂). Verneveld water

Ongeschikte blusmiddelen:

Waterstraal

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

Brand en / of explosiegevaar:

Het produkt vormt een gevaar van stofexplosie in de lucht. Fijn verdeeld stof is gevoelig voor ontbranding ten gevolge van ontladingen van statische elektriciteit. Het produkt is slechts brandbaar bij hoge temperaturen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Bij ontleding van het produkt worden koolmonoxide en kooldioxide gevormd.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Betreed een vuurgebied niet zonder geschikte bescherming, zoals onafhankelijke ademhalingsapparatuur en een volledig beschermende uitrusting.

SECTIE 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Niet-hulpverleners:

Niet-hulpverleners zouden bij de plek weggehouden moeten worden

Nooddiensten:

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals vereist.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Geen gegevens beschikbaar

6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en opruimen:

Kleine lekkages:

Raadpleeg de informatie die voor grote morsen

Grote morsingen:

Prevent the spread of any spill to minimize damage to human health and the environment, if it can be done without risk.

6.4 Verwijzing naar andere secties:

Zie Rubriek 8 voor geschikt persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie rubriek

Veiligheidsvoorschriften

Opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) van de Commissie 2015/830



Datum van herziening: 05-04-2022

Vervangt: 11-02-2022

Ticaloid Acacia Max

2 en 7 voor aanvullende informatie over de gevaren en voorzorgsmaatregelen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering:

Zoals met alle chemische stoffen, dient u goede industriële hygiëne te waarborgen wanneer u met dit materiaal werkt. Voorkom stofvorming.

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

Voorwaarden voor veilige opslag:

Speciale gevoeligheid:

Niet beschikbaar

Andere voorzorgsmaatregelen:

Probeer stof vorming zo veel mogelijk te minimaliseren bij normaal gebruik.

Vermijd poeder stof opbouw in de lucht, voorkom poeder stof opbouw op oppervlaktes.

Verwerking van poeder op niet voldoende gearde apparatuur kan leiden tot statische ontladingen.

Te vermijden materialen:

Er zijn geen instabiliteiten bekend.

Te vermijden materialen / Chemische incompatibiliteit:

Geen gegevens beschikbaar

7.3 Specifiek eindgebruik:

Levensmiddelenadditief

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Niet van toepassing

DNEL:

Geen bekend

PNEC:

Geen bekend

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen:

Geen gegevens beschikbaar

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

Veiligheidsvoorschriften

Opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) van de Commissie 2015/830



Datum van herziening: 05-04-2022

Vervangt: 11-02-2022

Ticaloid Acacia Max

Bescherming van ogen en gezicht:

Huidbescherming:

handbescherming:

De juiste keuze van beschermende handschoenen hangt af van de chemicaliën die worden gehanteerd, de arbeidsomstandigheden en het soort gebruik. Handschoenen moeten worden gekozen in overleg met de leverancier / fabrikant en met een volledige beoordeling van de arbeidsomstandigheden. Handschoenen moeten voldoen aan EN 374.

Overige huidbescherming:

Geschikte beschermingsmiddelen dragen overeenkomstig de beginselen van een verantwoorde bedrijfshygiënische werkwijze.

Ademhalingsbescherming:

Geen gegevens beschikbaar

Overige beschermingsmiddelen:

Handen wassen voordat gegeten of gedronken wordt of gebruik gemaakt wordt van het toilet.

Algemene hygiënische omstandigheden:

Niet beschikbaar

Thermische gevaren:

Niet beschikbaar

Beheersing van milieublootstelling:

Vermijd afstroming in het riool en sloten die naar waterwegen afvoeren.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Verschijsing:

Niet beschikbaar

Kleur:

White-Off White

Geur:

Niet beschikbaar

Geurdrempel:

Niet beschikbaar

pH:

Niet beschikbaar

pH in (1%) Oplossing:

Niet beschikbaar

Smeltpunt / vriespunt:

Smeltpunt:

Niet beschikbaar

Vriespunt (° C):

Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject (° C):

Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt (° C):

Geen gegevens beschikbaar

Vlampuntmethode:

Niet beschikbaar

Verdampingssnelheid (water = 1):

Niet van toepassing

Veiligheidsvoorschriften

Opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) van de Commissie 2015/830



Datum van herziening: 05-04-2022

Vervangt: 11-02-2022

Ticaloid Acacia Max

Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet beschikbaar
Bovenste / onderste ontvlambaarheid of explosieve limieten:	
Bovenste ontvlambare of explosieve limiet, % in lucht:	Niet beschikbaar
Lagere brandbare of explosieve limiet, % in lucht:	Niet beschikbaar
Dampspanning:	Niet beschikbaar
Dampdichtheid (Lucht = 1):	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid:	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid (en):	Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol / water:	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur (° C):	Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur (° C):	Niet beschikbaar
viscositeit:	Niet beschikbaar
Explosieve eigenschappen:	Niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen:	Niet beschikbaar

9.2 Overige informatie:

SOLIDS:	Niet beschikbaar
VLUCHTIGHEID:	Geen.

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:	Naar verwachting niet reactief.
10.2 Chemische stabiliteit:	Het product is stabiel bij normale temperaturen en drukken.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:	Het product ondergaat geen gevaarlijke polymerisatie.
10.4 Te vermijden omstandigheden:	Geen bekend
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Geen gegevens beschikbaar
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Veiligheidsvoorschriften

Opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) van de Commissie 2015/830



Datum van herziening: 05-04-2022

Vervangt: 11-02-2022

Ticaloid Acacia Max

Acute giftigheid:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie / -irritatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel / irritatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kiemcel-mutageniteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

carcinogeniteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Reproductietoxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT-enkele blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT-herhaalde blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aspiratiegevaar:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Geen verwacht

Ecologische toxiciteitsgegevens:

Chemische naam	CAS #	aquatisch EC50 schaaldieren	Aquatische ERC50- algen	Aquatische LC50 Vis
Geen ecotoxiciteitsgegevens beschikbaar				

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen gegevens

Veiligheidsvoorschriften

Opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) van de Commissie 2015/830



Datum van herziening: 05-04-2022

Vervangt: 11-02-2022

Ticaloid Acacia Max

12.3 Bioaccumulatiepotentieel:	Geen gegevens beschikbaar
12.4 Mobiliteit in de bodem:	Onbekend
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:	Niet toepasbaar
12.6 Andere schadelijke effecten:	Geen bekend
12.7 Aanvullende informatie:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Verwijderingsmethoden:

Het afval dient te worden verwerkt overeenkomstig de huidige voorschriften van de EG of van de centrale of plaatselijke overheid.

Verontreinigde verpakking:

Lege verpakkingen kunnen resten van het produkt bevatten. Neem ook na lediging van de verpakking de voorzorgsmaatregelen in acht zoals die omschreven zijn in het Veiligheidsinformatieblad en op het etiket.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR), het spoor of de binnenwateren:

14.1. VN-nummer:	Geen gegevens beschikbaar
14.2. Juiste ladingnaam van de VN:	Niet toepasbaar
14.3. Transportgevaarklasse (n):	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet toepasbaar

Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over zee (IMDG / IMO):

14.1. VN-nummer:	Geen gegevens beschikbaar
14.2. Juiste ladingnaam van de VN:	Niet toepasbaar
14.3. Transportgevaarklasse (n):	Niet toepasbaar
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet toepasbaar

Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht (IATA):

14.1. VN-nummer:	Geen gegevens beschikbaar
14.2. Juiste ladingnaam van de VN:	Niet van toepassing

Veiligheidsvoorschriften

Opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) van de Commissie 2015/830



Datum van herziening: 05-04-2022

Vervangt: 11-02-2022

Ticaloid Acacia Max

14.3. Transportgevaarklasse (n):	Niet toepasbaar
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet toepasbaar
14.5. Milieurisico's:	Niet beschikbaar
14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker:	IMO-voorschriften voor het vervoer in bulk van oceaan raadplegen.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code:	Niet beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Chemische naam	EC-nummer	SVHC
Geen van de componenten staat op deze regelgevingslijst		

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor deze stof / dit mengsel door de leverancier uitgevoerd.

SECTIE 16: Overige informatie

Datum van herziening: 05-04-2022

Indicatie van wijzigingen: Geen bekend

Afkortingen en acroniemen:

- CAS = Chemische abstracte service
- DNEL = Derivatief Geen effectniveau
- EC = Europese Gemeenschap
- EINECS = Europese inventaris van bestaande chemische stoffen
- MSHA = Mine Safety Health Administration
- NIOSH = Nationaal instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk
- OEL = Beroepsmatige blootstellingslimiet
- PBT = Persistent, Bioaccumulerend, Toxisch
- PNEC = voorspelde concentratie zonder effect
- SCOEL = Wetenschappelijk comité voor beroepsmatige blootstellingslimieten
- TLV = drempelgrenswaarde
- TWA = Tijdgewogen gemiddelde

Veiligheidsvoorschriften

Opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) van de Commissie 2015/830



Datum van herziening: 05-04-2022

Vervangt: 11-02-2022

Ticaloid Acacia Max

vPvB = Zeer persistent, zeer bioaccumulerend

Gew.% = Gewichtspercentage

Gevaarsaanduiding (en) waarnaar wordt verwezen in sectie 3

Geen gegevens beschikbaar

Classificatie en de procedure gebruikt om de indeling van mengsels op basis van Verordening (EG) ontleen 1272/2008 [CLP]:

Classificatie volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008	Indeling procedure
Niet beschikbaar	Niet beschikbaar

Disclaimer van aansprakelijkheid:

Products are manufactured in accordance with EU Law, unless expressly agreed to otherwise, in writing, by the relevant Ingredion company referred to below. The information on the safety data sheets is provided for the purposes of a general health and safety assessment by an industrial user (the "User"). Reference should also be made by the User, to any other specific relevant local or national health, safety, environmental or other applicable legislation, including any import or export regulations relevant to the country in which the User operates - the User will need to check this information for itself. The information provided by the relevant Ingredion company referred to below, does not constitute indication of suitability for specific uses, nor is it legal advice given to the User.

This document is issued on behalf of the Ingredion EMEA Company which is the Supplier invoicing for the Product. The respective details of each of the relevant Supplier companies are as follows:

Ingredion UK Limited; Ingredion House, Manchester Green, 339 Styal Road; Manchester M22 5LW; England; P: +44 (0) 161 435 3200; F: +44 (0) 161 435 3300; Registered in England No. 07315745

Ingredion Germany GmbH; Grüner Deich 110; 20097 Hamburg; Germany; P:

Veiligheidsvoorschriften

Opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) van de Commissie 2015/830



Datum van herziening: 05-04-2022

Vervangt: 11-02-2022

Ticaloid Acacia Max

+49 (0) 40 23 91 50; F: +49 (0) 40 23 91 51 70; Amtsgericht Hamburg HRB 105432

Ingredion South Africa (Pty) Ltd; Infinity Office Park, Suite 6, Block C, 2 Robin Close, Meyersdal, 1448, Gauteng; RSA; P: +27 (0) 11 867 9260; F: +27 (0) 11 867 9271; Registration number 2010/013219/07

Ingredion Middle East Branch; Office 03B, Dubai, Dubai Biotechnology and Research Park, Dubai, United Arab Emirates; P: +971 44 53 4288

Rafhan Maize Products Co. Ltd. Rakh Canal East Road PO Box 62, Faisalabad 38060, Punjab, PAKISTAN T: 92-41-854-0121 F: 92-41-871-1016