

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
22-06-2023

GLYCERINE VAN BIO GRONDSTOFFEN (E422)
NATUURLIJK NATUURLIJK PRODUCT CODE:
X1696, X1697, X1698, X1699

PRODUCTIE:
34522610



1. PRODUCT IDENTIFICATIE

1.1 Leverancier productgegevens

Product naam	Glycerine van bio grondstoffen		
Productiecode	34522502		
Ten minste houdbaar tot	31-01-2025		
Product code	Inhoud	EAN	Verpakking
X1696	60ml	8718309832285	Kunststof fles en schroefdop met garantiesluiting. 60ml fles met drupplug.  01 PET  02 PE-HD Binnen plug =  04 PE-LD
X1697	250ml	8718309832292	
X1698	1000ml	8718309832308	
X1699	18,21l 23kg	8718309832315	Jerrycan en dop =  02 PE-HD

1.2 Wetenschappelijke productgegevens

Enkelvoudig ingrediënt			
Hoofdgebruik	Bevochtigingsmiddel		
Chemische naam	Biologische glycerine (glycerol) van lijnzaad olie		
Chemische formule	C ₃ H ₈ O ₃		
Productie methode	Zie stroomschema bij 6.3		

1.3 Wetgevende productgegevens

CAS nummer	56-81-5	Douane goederencode	2905 45 00
EU voedingsadditief	E422		
Land van herkomst	India		
Gecertificeerd	Biologisch	Certificatienummer	103446
	Instantie	Skal NL-BIO-01	
Biologische producten	Biologische glycerine is goedgekeurd als additief in biologische voeding (E 422), met beperkingen op het gebruik volgens Verordening (EU) 889/2008, bijlage VIII. De maximale hoeveelheidslimiet is vastgelegd in Verordening (EU) nr. 1129/2011.		

2. PRODUCT INFORMATIE

2.1 Fysische en chemische eigenschappen

	Eenheid	Specificatie	Methode
Uiterlijk		Heldere vloeistof	

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
22-06-2023

GLYCERINE VAN BIO GRONDSTOFFEN (E422)
NATUURLIJK NATUURLIJK PRODUCT CODE:
X1696, X1697, X1698, X1699

PRODUCTIE:
34522610



Kleur		Kleurloos	
Geur/smaak		Geurloos	
Consistency		stroperig	20°C
Oplosbaarheid		in water en ethanol	
Smeltpunt	°C	18	
Kookpunt	°C	> 230	
Vlampunt	°C	> 130	
Ontbrandingstemperatuur	°C	> 200	
Ontledingstemperatuur	°C	> 290	
Asgehalte	%	99,78	
Bulkdichtheid	g/cm ³	1,2609	20°C
Brekingsindex	-	1,472	20°C
Water (KF)	%	0,21	
pH waarde		6,5	

2.2 Microbiologische analyse

Kiemgetal	Kve/g	< 100	
Gisten en schimmels	Kve/g	< 10	
Coliforme kiemen	Kve/g	< 10	
E Coli	Kve/g	afwezig	
Salmonella	in 25g	afwezig	

2.3 Chemische analyse

Sulfaatas	%	< 0,01	
1,2,4-Butantriol	%	< 0,2	
Acroleïne, glucose en ammoniumverbindingen	mg/kg	-	conform Regeling (EU) 231/2012
Vetzuren en esters berekend als butaanzuur	%	< 0,1	
Gechloreerde verbindingen	ppm	<10	
Vrije 3-MCPD	ppb	< 50	
Arsenicum (As)	ppm	< 1,0	
Lood (Pb)	ppm	< 1,0	
Kwik (Hg)	ppm	< 1,0	

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
22-06-2023

GLYCERINE VAN BIO GRONDSTOFFEN (E422)
NATUURLIJK NATUURLIJK PRODUCT CODE:
X1696, X1697, X1698, X1699

PRODUCTIE:
34522610

NATUURLIJK
NATUURLIJK
speciale ingrediënten

Cadmium (Cd)	ppm	< 1,0	
Inhoud van diethyleenglycol en ethylglycol	%	< 0,01	

2.4 Voedingsinformatie

2.4.1 Voedingswaarde

Energie	kJ/100g	1674	
Energie	kcal/100g	400	
Eiwitten	g/100g	0	
Koolhydraten:	g/100g	100	
Waarvan suikers	g/100g	0	
Polyolen	g/100g	0	
Zetmeel	g/100g	0	
Overige	g/100g	0	
Vet:	g/100g	0	
Waarvan verzadigd	g/100g	0	
Enkelvoudig onverzadigd	g/100g	0	
Meervoudig onverzadigd	g/100g	0	
Transvetten	g/100g	0	
Cholesterol	mg/100g	0	
Water	g/100g	max 0,5	
Organische zuren	g/100g	-	
Voedingsvezels	g/100g	-	

2.4.2 Mineralen

Natrium (Na)	mg/100g	0	
Natriumchloride (NaCl)	mg/100g	0	
Others	mg/100g	0	

3. VOEDSEL INTOLLERANTIE

3.1 Allergenen

Ja = ✓ / nee = ✗	Bevat	Kruisbesmetting (risico)	
Rund en producten daarvan	✗	✗	

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
22-06-2023

GLYCERINE VAN BIO GRONDSTOFFEN (E422)
NATUURLIJK NATUURLIJK PRODUCT CODE:
X1696, X1697, X1698, X1699

PRODUCTIE:
34522610



Cacao en cacao boter	X	X	
Wortel en producten daarvan	X	X	
Selderij en selderij producten	X	X	
Kip en producten daarvan	X	X	
Gluten bevattende granen en producten hiervan (tarwe, rogge, haver, spelt, gerst, Kamut of hybriden)	X	X	
Mais en producten daarvan	X	X	
Koriander en producten daarvan	X	X	
Schaal- en schelpdieren	X	X	
Eieren en ei producten	X	X	
Vis en visproducten	X	X	
Glutamaat	X	X	
Lupine en producten daarvan	X	X	
Melk en melkproducten (inclusief lactose)	X	X	
Weekdieren en producten daarvan	X	X	
Mosterd en mosterd producten	X	X	
Noten en notenproducten (amandelen, hazelnoten, walnoten, cashew, pecan, paranoten, macadamia, pistach)	X	X	
Pinda's en pinda producten	X	X	
Varken en producten daarvan	X	X	
Peulvruchten	X	X	
Sesam en sesamproducten	X	X	
Sojaboon en sojaboonproducten	✓	✓	
Sulfiet en zwaveldioxide (E220 - E228)	X	X	

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
22-06-2023

GLYCERINE VAN BIO GRONDSTOFFEN (E422)
NATUURLIJK NATUURLIJK PRODUCT CODE:
X1696, X1697, X1698, X1699

PRODUCTIE:
34522610



3.2 Geschiktheid voor andere diëten:

Coeliakie	✓	Lactose intolerantie	✓
Halal	✓ (not certified)	Veganistisch	✓
Koosjer	✓	Vegetarisch	✓

3.3 GGO/GMO declaratie:

Glycerine van bio grondstoffen bevat geen genetisch gemanipuleerd materiaal en bij de productie ervan wordt geen gentechnologie toegepast. GMO-contaminatie is uitgesloten tijdens de behandeling van het product.

3.4 Bestraling:

Glycerine van bio grondstoffen is niet bestraald en bevat geen nanodeeltjes of kankerverwekkende, mutagene en eprotoxische stoffen.

3.5 BSE/TSE declaratie:

Glycerine van bio grondstoffen is gemaakt van plantaardige grondstof, dus veganistisch en daardoor geen risico op BSE/TSE.

3.6 Oplosmiddelresten:

Glycerine van bio grondstoffen bevat geen nanodeeltjes, glycolether, formaldehyden, nitrosaminen, ftalaten, SVHC, dioxine, VOC, melamine en CMR stoffen als productingrediënten, microplastic.

3.7 Dierproeven:

Glycerine van bio grondstoffen is niet getest op dieren

4. OPSLAG CONDITIES

Opslag condities	Koel, droog, beschermd tegen licht, in gesloten en compleet gevulde verpakkingen. 10-30°C
Houdbaarheid	48 maanden na productie onder de bovengenoemde voorwaarden.

5. VOEDSELVEILIGHEID

5.1 Hygiëne:

Dit product is geproduceerd in een productiefaciliteit met een op HACCP gebaseerd voedselveiligheidssysteem.

5.2 Identificatie van de gevaren:

Indeling van de stof (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Niet geclassificeerd. (ongevaarlijk)
--	--------------------------------------

6. UITGEBREIDE PRODUCT INFORMATIE

6.1 Gebruik:

Glycerine (glycerol) is een bevochtigingsmiddel om voedsel mals en vochtig te houden zonder het risico op schimmel en bacterie groei (als je water zou gebruiken).

Als je het aan cakes toevoegd, gebruik dan 1 theelepel (15ml) per 100g bloem.

Het wordt ook gebruikt om het oud worden van een product te vertragen en om de textuur te verbeteren door het voedsel te versoepelen.

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
22-06-2023

GLYCERINE VAN BIO GRONDSTOFFEN (E422)
NATUURLIJK NATUURLIJK PRODUCT CODE:
X1696, X1697, X1698, X1699

PRODUCTIE:
34522610



Daarnaast is het een onmisbaar ingrediënt om rolfondant te maken. Je kunt het toevoegen aan royal icing om het minder hard te laten worden of uitgedroogde fondant weer soepel maken. Ook is het een ideaal oplosmiddel voor kleurstoffen.
Om te voorkomen dat royal icing te hard wordt kun je 1 theelepel (15ml) glycerine per 500g icing toevoegen aan het eind van het mixen.

6.2 Woordenlijst:

NL	The Netherlands	Glycerine Glycerol
GB	Great Britain (UK)	Glycerine Glycerol, glycerine vegetable
DE	Germany	Glycerin Glycerol, glyzerin
FR	France	Glycérol Glycérine
ES	Spain	Glicerol Glicerina
PT	Portugal	Glicerol Glicerina
IT	Italy	Glicerolo Glicerina
DK	Denmark	Glycerin Glycerol
NO	Norway	Glyserol Glycerin
SE	Sweden	Glycerin Glycerol
FI	Finland	Glyseroli Glyseriini
IS	Iceland	Glýserín Glýseról
CZ	Czech Republic	Glycerol Glycerín
SK	Slovak Republic	Glycerol Glycerín
HU	Hungary	Glicerín Glycerol
HR	Croatia (Hrvatska)	Glicerol Glicerín
GR	Greece	Glycerin, Glycerol
SI	Slovenia	Glicerín
PL	Poland	Gliceryna Glicerol
RO	Romania	Glicerol Glicerina
BG	Bulgaria	Глицерин
RU	Russian Federation	Глицерин

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
22-06-2023

GLYCERINE VAN BIO GRONDSTOFFEN (E422)
NATUURLIJK NATUURLIJK PRODUCT CODE:
X1696, X1697, X1698, X1699

PRODUCTIE:
34522610



TR	Turkey	Gliserin Gliserol
----	--------	----------------------

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
22-06-2023

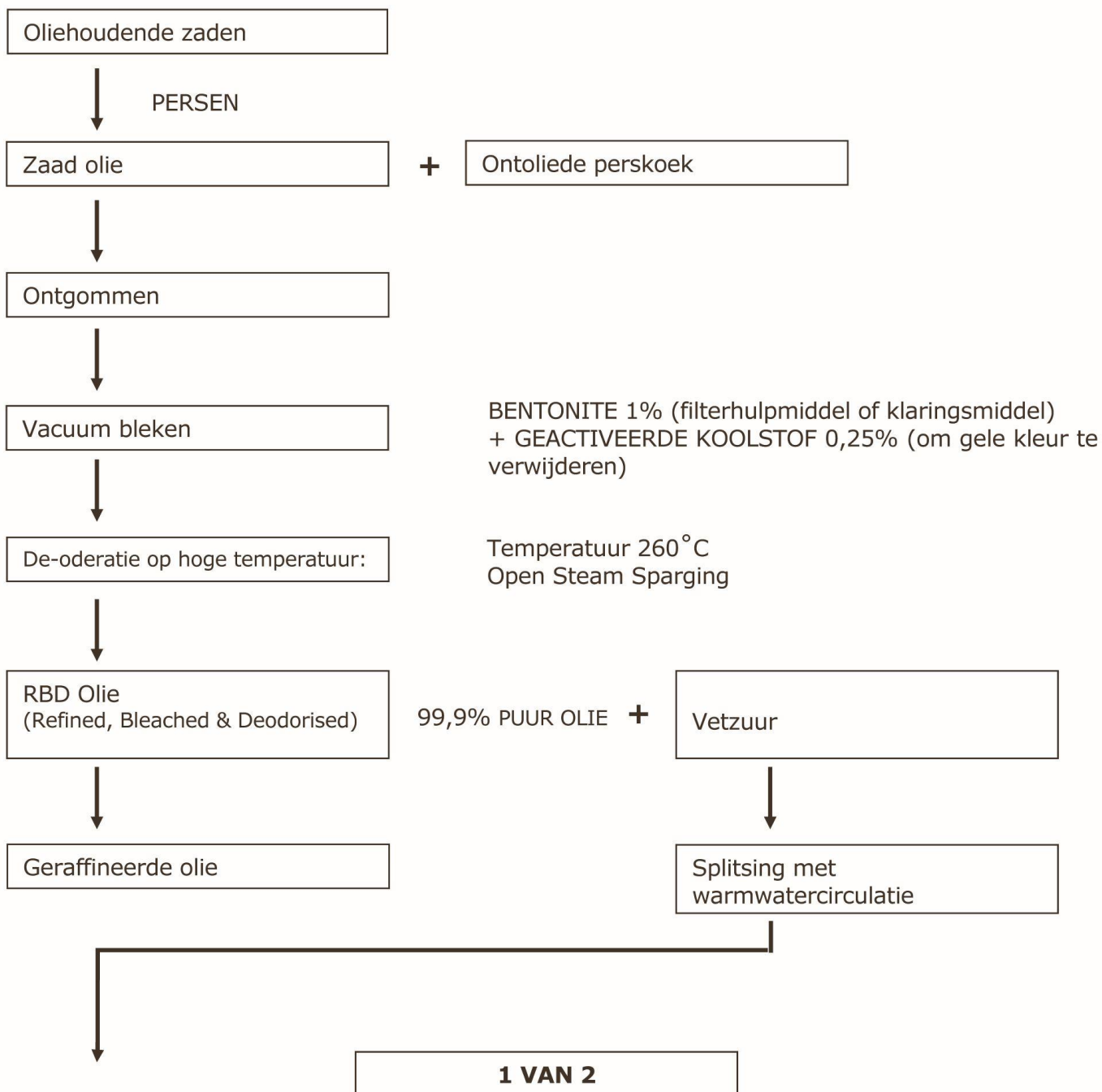
GLYCERINE VAN BIO GRONDSTOFFEN (E422)
NATUURLIJK NATUURLIJK PRODUCT CODE:
X1696, X1697, X1698, X1699

PRODUCTIE:
34522610

NATUURLIJK
NATUURLIJK
speciale ingrediënten

6.3 Productie stroomschema:

GLYCERINE VAN GECERTIFICEERD BIOLOGISCHE GRONDSTOFFEN PRODUCTIE STROOMSCHEMA



PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
22-06-2023

GLYCERINE VAN BIO GRONDSTOFFEN (E422)
NATUURLIJK NATUURLIJK PRODUCT CODE:
X1696, X1697, X1698, X1699

PRODUCTIE:
34522610



7. DISCLAIMER

Hoewel wij de grootste zorg besteden aan deze product specificatie, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de volstrekte juistheid en volledigheid ervan.

Dit document ontslaat de gebruiker niet van zijn wettelijke verplichtingen met betrekking tot de voedselveiligheid.

Deze productspecificatie vervangt iedere eerder uitgegeven product specificatie.