

**Handelsnaam:** einZA mix Aqua Renothix, Basis 1 / weiß

**Productnr.:** 0030942

**Actuele versie:** 2.0.1, Herziening: 01.04.2026

**Vervangen versie:** 2.0.0, Herziening: 05.09.2025

**Regio:** NL

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

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam**

**einZA mix Aqua Renothix, Basis 1 / weiß**

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Coating

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Adres**

einZA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefoonnr. +49 (0)511 67490-0

Faxnr. +49 (0)511 67490-20

e-mail [info@einZA.com](mailto:info@einZA.com)

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

[sdb\\_info@umco.de](mailto:sdb_info@umco.de)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

Het product beantwoordt niet aan de criteria voor de classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Etiketteringselementen

**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gevarenpictogrammen**

-

**Signaalwoord**

-

**Gevarenaanduidingen**

-

**Gevarenaanduidingen (EU)**

**EUH208**

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1), 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**EUH210**

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**Veiligheidsaanbevelingen**

-

**Aanwijzingen met betrekking tot de identificatie**

De identificatie (gevaarsaanduidingen (EU)) stemt overeen met bijlage II van de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

**Handelsnaam:** einza mix Aqua Renothix, Basis 1 / weiß

**Productnr.:** 0030942

**Actuele versie:** 2.0.1, Herziening: 01.04.2026

**Vervangen versie:** 2.0.0, Herziening: 05.09.2025

**Regio:** NL

**2.3 Andere gevaren**

Het product bevat geen bestanddelen > 0,1% die voldoen aan de criteria voor PBT en vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII, of die zijn opgenomen in de lijst opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1. Het product bevat geen bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1 % of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels**

**Chemische karakterisering**

Waterige bekleding op basis van een polymeeremulsie

**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	<b>bronopol</b>			
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	Gew-%
2	<b>1,2-benzisothiazool-3(2H)-on</b>			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,10	Gew-%
3	<b>Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)</b>			
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317	< 0,0015	Gew-%
4	<b>2-methyl-2H-isothiazool-3-on</b>			
	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 -	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317	< 0,10	Gew-%

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen, indien nog niet vermeld in sectie 2.2: zie sectie 16.

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
-----	------	--------------------------------	-----------------	----------------------

Handelsnaam: einza mix Aqua Renothix, Basis 1 / weiß

Productnr.: 0030942

Actuele versie: 2.0.1, Herziening: 01.04.2026

Vervangen versie: 2.0.0, Herziening: 05.09.2025

Regio: NL

1	-	-	M = 10	-
2	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,036%	M = 1	M = 1
3	B	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6%	M = 100	M = 100
4	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%	M = 10	M = 1

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)			
Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
1	305 mg/kg lichaamsgewicht		
2	450 mg/kg lichaamsgewicht		

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.

#### Na inademen

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Kunstmatige ademhaling toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt

#### Na huidcontact

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

#### Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water, terwijl de oogleden worden opgehouden en een arts raadplegen.

#### Na inslikken

Bij inslikken van het product de mond spoelen met veel water (alleen als de persoon bij kennis is) en onmiddellijk een arts waarschuwen. Patiënt rustig houden. Braken NIET opwekken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Onder normale omstandigheden niet brandbaar. Blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen bekend

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Inademen van de dampen vermijden. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

Handelsnaam: einza mix Aqua Renothix, Basis 1 / weiß

Productnr.: 0030942

Actuele versie: 2.0.1, Herziening: 01.04.2026

Vervangen versie: 2.0.0, Herziening: 05.09.2025

Regio: NL

**Voor de hulpdiensten**

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Indien het produkt meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

Niet in de riolering/waterlopen/bodem laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Scherm het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Voorkom inademing van stof, zwevende deeltjes en spuitnevels die bij de verwerking kunnen vrijkomen. Voorkom inademing van schuurstof. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Voorkom contact met de huid en met de ogen. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Geen bijzondere maatregelen vereist.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Houdt rekening met de wettelijke voorschriften voor veilig werken. Onthoud onbevoegden de toegang tot de opslagruimte. Niet roken. Tegen vorst beschermen.

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Bewaar het product altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. Zet de verpakking nooit onder druk, deze is hier niet tegen bestand. Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. In goed gesloten verpakking bewaren. Let op de waarschuwingen op het etiket.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	bronopol			52-51-7	
				200-143-0	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,3	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	7	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	13	µg/cm <sup>2</sup>
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	lokaal	13	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	4,1	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)		12,3	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	4.2	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	4,2	mg/m <sup>3</sup>

Handelsnaam: einza mix Aqua Renothix, Basis 1 / weiß

Productnr.: 0030942

Actuele versie: 2.0.1, Herziening: 01.04.2026

Vervangen versie: 2.0.0, Herziening: 05.09.2025

Regio: NL

**DNEL-waarden (consument)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	bronopol			52-51-7 200-143-0	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,35	mg/kg/dag
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	1,1	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,4	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	4,2	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	8	µg/cm <sup>2</sup>
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	lokaal	8	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,2	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	3,7	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	1,3	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	1,3	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde	
1	bronopol		52-51-7 200-143-0	
	Water	Zoet water	0,01	mg/L
	Water	Zeewater	0,001	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,041	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,003	mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,5	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	0,43	mg/L

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bron-afzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

**Persoonlijke beschermende uitrustingen****Ademhalingsbescherming**

Niet noodzakelijk. Bij applicatie met het spuitpistool: Filter A2P2 (DIN EN 14387)

**Bescherming van de ogen / het gezicht**

Ter bescherming tegen vloeistofspatten een veiligheidsbril dragen. Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

**Handbescherming**

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal Bij kortstondig contact / spatbescherming: nitrilrubber

Materiaaldikte > 0,4 mm

Doordringingstijd > 120 min

Geschikt materiaal Bij langdurig contact: Nitrilrubber

Materiaaldikte > 0,4 mm

Doordringingstijd > 480 min

**Andere maatregelen**

Lichte beschermende kleding

**Beheersing van milieublootstelling**

Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt.

Handelsnaam: einza mix Aqua Renothix, Basis 1 / weiß

Productnr.: 0030942

Actuele versie: 2.0.1, Herziening: 01.04.2026

Vervangen versie: 2.0.0, Herziening: 05.09.2025

Regio: NL

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Toestand aggregaat</b>			
vloeistof			
<b>Vorm</b>			
vloeibaar			
<b>Kleur</b>			
volgens productspecificatie			
<b>Geur</b>			
karakteristiek			
<b>pH-waarde</b>			
Waarde	7,0	-	9,0
<b>Kookpunt / kooktraject</b>			
Waarde	100		°C
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontledingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Vlampunt</b>			
Niet van toepassing			
<b>Ontstekingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Oxiderende eigenschappen</b>			
Niet van toepassing			
<b>Ontvlambaarheid</b>			
Niet van toepassing			
<b>Onderste explosiegrens</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Bovenste explosiegrens</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dampdruk</b>			
Waarde	<	100	hPa
Referentietemperatuur		50	°C
<b>Relatieve dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dichtheid</b>			
Waarde	1,30	-	1,70 g/cm <sup>3</sup>
Referentietemperatuur		25	°C
Methode	DIN 51757		
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Opmerking	mengbaar		
<b>Oplosbaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>			
Geen gegevens aanwezig			

**Handelsnaam:** einza mix Aqua Renothix, Basis 1 / weiß

**Productnr.:** 0030942

**Actuele versie:** 2.0.1, Herziening: 01.04.2026

**Vervangen versie:** 2.0.0, Herziening: 05.09.2025

**Regio:** NL

Kinematische viscositeit	
Waarde	5000 - 15000 mPa*s
Referentietemperatuur	25 °C
Methode	DIN 53019

Oplosmiddel scheidings proef
Niet van toepassing

Deeltjeskenmerken
Geen gegevens aanwezig

## 9.2 Overige informatie

Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen teneinde exotherme reacties te voorkomen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij reglementaire opslag, hantering, transport. Bij brand: zie hoofdstuk 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	bronopol	52-51-7	200-143-0
LD50		305	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		
2	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
ATE		450	mg/kg lichaamsgewicht
Bron	1272/2008/EC, Aanhangsel. VI		

Acute dermale toxiciteit	
Geen gegevens aanwezig	

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	bronopol	52-51-7	200-143-0
LC50	>=	0,588	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Bron	ECHA		
2	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9

Handelsnaam: einza mix Aqua Renothix, Basis 1 / weiß

Productnr.: 0030942

Actuele versie: 2.0.1, Herziening: 01.04.2026

Vervangen versie: 2.0.0, Herziening: 05.09.2025

Regio: NL

ATE	0,21	mg/l
Toestand aggregaat	Stof/nevel	
Bron	1272/2008/EC, Aanhangsel. VI	

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	bronopol	52-51-7	200-143-0
Blootstellingsduur		4	uur
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	Irriterend		

Ernstig oogletsel/oogirritatie
Geen gegevens aanwezig

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Geen gegevens aanwezig

Mutageniteit in geslachtscellen
Geen gegevens aanwezig

Reproductietoxiciteit
Geen gegevens aanwezig

Kankerverwekkendheid
Geen gegevens aanwezig

STOT bij eenmalige blootstelling
Geen gegevens aanwezig

STOT bij herhaalde blootstelling
Geen gegevens aanwezig

Gevaar bij inademing
Geen gegevens aanwezig

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling
Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit leiden tot irritatie en voorbijgaande schade. Indien bekend, is rekening gehouden met vertraagde en directe effecten en ook chronische effecten van componenten door korte en lange blootstelling door opname door de mond, inademing, huidcontact en contact met de ogen.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen
Geen gegevens aanwezig

### Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	bronopol	52-51-7	200-143-0
LC50		35,7	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Lepomis macrochirus		
Methode	EPA OPP 72-1		
Bron	ECHA		

Vistoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	bronopol	52-51-7	200-143-0
NOEC		21,5	mg/l
Blootstellingsduur		49	dag(en)

Handelsnaam: einza mix Aqua Renothix, Basis 1 / weiß

Productnr.: 0030942

Actuele versie: 2.0.1, Herziening: 01.04.2026

Vervangen versie: 2.0.0, Herziening: 05.09.2025

Regio: NL

Species	Oncorhynchus mykiss
Methode	OECD 210
Bron	ECHA

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	bronopol	52-51-7	200-143-0
EC50		1,4	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	bronopol	52-51-7	200-143-0
NOEC		0,27	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (acuut)	
Geen gegevens aanwezig	

Algentoxiciteit (chronisch)	
Geen gegevens aanwezig	

Toxiciteit bij bacteriën	
Geen gegevens aanwezig	

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.8 Overige informatie**

Overige informatie
Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Afvalcode 08 01 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te gebeuren.

Verf/lak onder goede ventilatie laten drogen en volledig uitgehard bij het restafval afvoeren. Vloeibare of niet-drogende resten apart afvoeren.

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

**Verpakking**

Handelsnaam: einza mix Aqua Renothix, Basis 1 / weiß

Productnr.: 0030942

Actuele versie: 2.0.1, Herziening: 01.04.2026

Vervangen versie: 2.0.0, Herziening: 05.09.2025

Regio: NL

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden. Lege verpakkingen moeten worden leeg geschraapt of gereinigd.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

### 14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op het terrein van de onderneming: Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU voorschriften

#### Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

#### REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

#### Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	75
2	bronopol	52-51-7	200-143-0	75
3	calciumcarbonaat	471-34-1	207-439-9	75
4	Kalksteen	1317-65-3	215-279-6	75
5	Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	-	75
6	titaniumdioxide	13463-67-7	236-675-5	75

#### RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

**Handelsnaam:** einza mix Aqua Renothix, Basis 1 / weiß

**Productnr.:** 0030942

**Actuele versie:** 2.0.1, Herziening: 01.04.2026

**Vervangen versie:** 2.0.0, Herziening: 05.09.2025

**Regio:** NL

**Richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen**

VOC-grenswaarde overeenkomstig richtlijn 2004/42/EG, bijlage II, categorie: a, type: Lb = 30 g/l  
Max. VOC-waarde van het gebruiksklare product = < 30 g/l

### **Nationale voorschriften**

#### **Overige nationale voorschriften**

Nationale regels voor de omgang met en het gebruik van gevaarlijke stoffen en het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen moeten in acht worden genomen.

## **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

### **Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### **Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

Het product beantwoordt niet aan de criteria voor de classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

### **Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)**

B	Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur ... %”. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.
---	--

### **Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

---

**Handelsnaam:** einza mix Aqua Renothix, Basis 1 / weiß

**Productnr.:** 0030942

**Actuele versie:** 2.0.1, Herziening: 01.04.2026

**Vervangen versie:** 2.0.0, Herziening: 05.09.2025

**Regio:** NL

---

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Document beschermd door auteursrecht. Wijzigingen of reproducties vereisen de uitdrukkelijke toestemming van UMCO GmbH.

Prod-ID 790998