

**Handelsnaam:** einza Airless-Spritzfüller, weiß**Productnr.:** 9213080**Actuele versie:** 7.0.0, opgesteld op: 29.02.2024**Vervangen versie:** 6.0.0, opgesteld op: 08.01.2024**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****einza Airless-Spritzfüller, weiß****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Verfprodukt voor decoratieve toepassing

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Adres**

einza Farben GmbH &amp; 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**

+32 (70) 245 245 (Belgische Giftnotrufzentrale)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

**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.

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

GHS02



GHS07

**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten

**Gevarenaanduidingen**

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Gevarenaanduidingen (EU)**

**Handelsnaam:** einza Airless-Spritzfüller, weiß

**Productnr.:** 9213080

**Actuele versie:** 7.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

**Vervangen versie:** 6.0.0, opgesteld op: 08.01.2024

**Regio:** BE

EUH208 Bevat ftaalzuuranhydride. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
 EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 P370+P378 In geval van brand: blussen met waterstraal, alcoholbestendig schuim, bluspoeder of koolstofdioxide.  
 P405 Achter slot bewaren.  
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

**2.3 Andere gevaren**

PBT-beoordeling  
 De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.  
 zPzB-beoordeling  
 De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

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

**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels**

**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Concentratie	
1	<b>titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]</b>			
	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351i	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
2	<b>Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten</b>			
	64742-48-9 919-857-5 - 01-2119463258-33	Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
3	<b>1-methoxypropan-2-ol</b>			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
4	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>		<b>zie voetnoot (2)</b>	
	64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
5	<b>ftaalzuuranhydride</b>			

Handelsnaam: einza Airless-Spritzfüller, weiß

Productnr.: 9213080

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 08.01.2024

Regio: BE

85-44-9 201-607-5 607-009-00-4 -	Acute Tox. 4*; H302 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 0,50	Gew- %
---	--	--------	-----------

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

(2) Overeenkomstig de huidige stand van kennis en met toepassing van de criteria van bijlage I van de verordening (EG) nr.1272/2008 is de bovengenoemde indeling noodzakelijk. Deze gaat verder dan de in verordening (EG) nr.1272/2008, bijlage VI, tabel 3 genoemde indeling.

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
1	V, W, 10	-	-	-
4	P	-	-	-

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

Nr.	Opnameweg, doelorgaan, concreet effect
1	H351i inhalatie; -; -

## 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 opengehouden 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

Schuim, CO<sub>2</sub>, poederblussers

#### Ongeschikte blusmiddelen

waterstraal.

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Toxische pyrolyseproducten; Blootstelling aan de afbraak producten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Handelsnaam:** einza Airless-Spritzfüller, weiß

**Productnr.:** 9213080

**Actuele versie:** 7.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

**Vervangen versie:** 6.0.0, opgesteld op: 08.01.2024

**Regio:** BE

Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt. Passende ademhaldingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

## 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

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

#### Voor de hulpdiensten

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

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of waterlopen laten terechtkomen. 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.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp 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 de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde. Het produkt mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermd verlichting of andere ontstekingspunten. Verwerkers moeten antistatische kleding en schoeisel dragen en de vloer dient geleidend te zijn. Voorkom inademing van stof, zwevende deeltjes en spuitnevels die bij de verwerking kunnen vrijkomen. Droog schuren, vlamsnijden en/of lassen van de droge verfilm kan leiden tot het vrijkomen van stof en/ of gevaarlijke gassen. Waar mogelijk moet nat [schuren] / [egaliseren] worden toegepast. 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

Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur. Vonkend gereedschap mag niet worden gebruikt. Elektrische apparatuur moet explosie veilig zijn uitgevoerd. Elektrostatische oplading van het product is mogelijk: gebruik een goede aarding als het product wordt overgegoten. Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Met lucht kan damp een explosief mengsel vormen.

### 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. Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.

#### 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

Handelsnaam: einzA Airless-Spritzfüller, weiß

Productnr.: 9213080

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 08.01.2024

Regio: BE

## 8.1 Controleparameters

Grenswaarden werkplek

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
	<b>Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques</b>		
	Titaandioxide / Titane (dioxyde de)		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	10	mg/m <sup>3</sup>
2	1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	203-539-1
	<b>2000/39/EC</b>		
	1-Methoxypropanol-2		
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	568	mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	375	mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin	
	<b>Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques</b>		
	1-Methoxy-2-propanol / 1-Méthoxy-2-propanol		
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	369	mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	184	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Opmerking	D	

DNEL, DMEL en PNEC waarden

## DNEL-waarden (werknemer)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]			13463-67-7 236-675-5
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	1,25 mg/m <sup>3</sup>
2	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten			64742-48-9 919-857-5
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	77 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	871 mg/m <sup>3</sup>
3	1-methoxypropan-2-ol			107-98-2 203-539-1
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	183 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	369 mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	553,5 mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	553,5 mg/m <sup>3</sup>
4	Aromatische koolwaterstoffen, C9			64742-95-6 918-668-5
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	12,5 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	151 mg/m <sup>3</sup>

## DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]			13463-67-7 236-675-5
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	210 µg/m <sup>3</sup>
2	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten			64742-48-9 919-857-5
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	46 mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	46 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	185 mg/m <sup>3</sup>

Handelsnaam: einzA Airless-Spritzfüller, weiß

Productnr.: 9213080

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 08.01.2024

Regio: BE

3	<b>1-methoxypropan-2-ol</b>			<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	33 mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	78 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	43,9 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>			<b>64742-95-6</b> <b>918-668-5</b>
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	7,5 mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	7,5 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	32 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.
	Milieucompartiment	Soort	Waarde
1	<b>1-methoxypropan-2-ol</b>		<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>
	Water	Zoet water	10 mg/L
	Water	Zeewater	1 mg/L
	Water	Aqua intermitterend	100 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	52,3 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Water	Zeewater bezinking	5,2 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Bodem	-	4,59 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100 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. Als dit niet voldoende is om de concentratie van zwevende deeltjes en oplosmiddeldamp beneden de Publieke of Private Grenswaarden te houden, dan moet geschikte ademhalings-bescherming worden gebruikt.

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

Gebruikers die worden blootgesteld aan concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarden moeten gebruik maken van een geschikt, goedgekeurd adembeschermingsmiddel. Als werknemers in de spuitcabine aanwezig zijn, ongeacht of ze wel of niet bij de spuitwerkzaamheden betrokken zijn, mag niet worden verwacht dat ventilatie voldoende is om spuitdeeltjes en oplosmiddeldampen onder alle omstandigheden voldoende te beheersen. Onder dergelijke omstandigheden dienen zij een verse-lucht kap te dragen tijdens het spuitproces tot het moment dat de concentratie is gedaald tot beneden de blootstellingsgrenswaarden. Bij applicatie met de borstel: Filter A2. 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**

Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels.

**Beheersing van milieublootstelling**

Handelsnaam: einza Airless-Spritzfüller, weiß

Productnr.: 9213080

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 08.01.2024

Regio: BE

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

**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>	
oplosmiddelachtig	
<b>pH-waarde</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Kookpunt / kooktraject</b>	
Waarde	> 120 °C
Referentiestof	Mengsel van oplosmiddelen
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Ontledingstemperatuur</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Vlampunt</b>	
Waarde	36 - 38 °C
Methode	closed cup
<b>Ontstekingstemperatuur</b>	
Waarde	> 200 °C
Referentiestof	Mengsel van oplosmiddelen
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	
Niet van toepassing	
<b>Ontvlambaarheid</b>	
Niet van toepassing	
<b>Onderste explosiegrens</b>	
Waarde	> 0,6 Vol-%
Referentiestof	Mengsel van oplosmiddelen
<b>Bovenste explosiegrens</b>	
Waarde	< 7,5 Vol-%
Referentiestof	Mengsel van oplosmiddelen
<b>Dampdruk</b>	
Waarde	< 100 hPa
Referentietemperatuur	50 °C
Referentiestof	Mengsel van oplosmiddelen
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Relatieve dichtheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Dichtheid</b>	
Waarde	1,36 - 1,40 g/cm <sup>3</sup>
Referentietemperatuur	20 °C
Methode	DIN 51757

Handelsnaam: einza Airless-Spritzfüller, weiß

Productnr.: 9213080

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 08.01.2024

Regio: BE

Oplosbaarheid in water	
Opmerking	niet mengbaar

Oplosbaarheid	
Geen gegevens aanwezig	

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5

Niet van toepassing  
Bron

2	1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	203-539-1
---	----------------------	----------	-----------

log Pow	<	1	
Referentietemperatuur		20	°C
Aard van de onderzoeking	pH: 6.8		
Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		

#### Kinematische viscositeit

Waarde	1680 - 1800	Pa*s
Referentietemperatuur	20	°C
Methode	DIN 53019	

#### Oplosmiddel scheidings proef

Waarde	<	3	%
Referentietemperatuur		20	°C

#### 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.



Handelsnaam: einza Airless-Spritzfüller, weiß

Productnr.: 9213080

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 08.01.2024

Regio: BE

<b>1</b>	<b>titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
<b>3</b>	<b>1-methoxypropan-2-ol</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
LD50	>	4016	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	EC 440/2008, B.1		
Bron	ECHA		
<b>4</b>	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
LD50	>	3492	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		

**Acute dermale toxiciteit**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>1-methoxypropan-2-ol</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	440/2008/EC B.3.		
Bron	ECHA		
<b>3</b>	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
LD50	>	3160	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		

**Acute inhalatieve toxiciteit**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
LC50		5,09	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: einzA Airless-Spritzfüller, weiß

Productnr.: 9213080

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 08.01.2024

Regio: BE

Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
LC50	>	6,193	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
<b>3</b>	<b>1-methoxypropan-2-ol</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
Species	konijn		
Methode	EC 440/2008, B.4		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
<b>4</b>	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	zwak irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
<b>3</b>	<b>1-methoxypropan-2-ol</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
Species	konijn		
Methode	2004/73/EEC, B.5		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: einza Airless-Spritzfüller, weiß

Productnr.: 9213080

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 08.01.2024

Regio: BE

bepaling	niet irriterend
<b>4</b>	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b> <b>64742-95-6</b> <b>918-668-5</b>
Species	konijn
Methode	OESO 405
Bron	ECHA
bepaling	niet irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
Aard van inname		Huid	
Species	muis		
Methode	OESO 429		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
Aard van inname		Huid	
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		
<b>3</b>	<b>1-methoxypropan-2-ol</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
Aard van inname		Huid	
Species	cavia		
Methode	440/2008/EC B.6		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		
<b>4</b>	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
Aard van inname		Huid	
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
Aard van het onderzoek		In vitro mammalian cytogenicity	
Methode	OECD 487		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Aard van inname		oraal	
Aard van het onderzoek		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
Species	rat		
Methode	OECD 474		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Reproductietoxiciteit			
-----------------------	--	--	--

Handelsnaam: einzA Airless-Spritzfüller, weiß

Productnr.: 9213080

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 08.01.2024

Regio: BE

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Aard van inname		oraal	
NOAEL		>=	1000 mg/kg bw/d
Aard van het onderzoek		Reproductiestudie - een generatie	
Species		rat	
Methode		OECD 443	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van inname		oraal	
NOAEL		>=	1000 mg/kg bw/d
Aard van het onderzoek		Prenatale ontwikkelingstoxiciteitsstudie	
Species		rat	
Methode		OECD 414	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

**Kankerverwekkendheid**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Aard van inname		oraal	
NOEL		>=	7500 mg/kg bw/d
Species		muis	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Geen gegevens aanwezig

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Aard van inname		oraal	
NOAEL		>	962 mg/kg bw/d
Species		rat	
Methode		OECD 408	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van inname		inhalatie	
Species		rat	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

**Gevaar bij inademing**

Geen gegevens aanwezig

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

Handelsnaam: einza Airless-Spritzfüller, weiß

Productnr.: 9213080

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 08.01.2024

Regio: BE

Blootstelling aan dampen van de in het product voorkomende oplosmiddelen, in concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde, kan gezondheidsschade veroorzaken, zoals: irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Absorptie van oplosmiddelen door de huid kan sommige van bovenvermelde symptomen veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit leiden tot irritatie en voorbijgaande schade. Inname door de mond kan misselijkheid, diaree en overgeven veroorzaken. 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 beschikbaar.

### Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	64742-48-9	919-857-5
LL50		> 1000	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	regenboogforel (=Salmo gairdneri)		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
2	1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2	203-539-1
LC50		> 4600 - 10000	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Leuciscus idus		
Methode	DIN 38 412, part L15		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	Aromatische koolwaterstoffen, C9	64742-95-6	918-668-5
LL50		9,2	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		

### Vistoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

### Daphniatoxiciteit (acuut)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	64742-48-9	919-857-5
EL50		> 1000	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Aard van de onderzoeking	WAF (water accommodated fractions)		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
2	1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2	203-539-1
EC50		21100 - 25900	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	ESR-ES-15		

Handelsnaam: einzA Airless-Spritzfüller, weiß

Productnr.: 9213080

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 08.01.2024

Regio: BE

Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>3</b>	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b> <b>64742-95-6</b> <b>918-668-5</b>
EL50	3,2 mg/l
Blootstellingsduur	48 uur
Species	Daphnia magna
Methode	OESO 202
Bron	ECHA

<b>Daphniatoxiciteit (chronisch)</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Algentoxiciteit (acuut)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
EC50	>	100 mg/l	
Blootstellingsduur		72 uur	
Species	Raphidocelis subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

<b>2</b>	<b>Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
EL50	>	1000 mg/l	
Blootstellingsduur		72 uur	
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Aard van de onderzoeking	WAF (water accommodated fractions)		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
<b>3</b>	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
EL50		2,9 mg/l	
Blootstellingsduur		72 uur	
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

<b>Algentoxiciteit (chronisch)</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Toxiciteit bij bacterien</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
EC50	>	99 mg/l	
Blootstellingsduur		10 min	
Species	actief slib		
Methode	OESO 209		
Bron	ECHA		

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Biologische afbreekbaarheid</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
Bron bepaling	ECHA		
	Niet bruikbaar voor anorganische substanties.		
<b>2</b>	<b>Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: einza Airless-Spritzfüller, weiß

Productnr.: 9213080

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 08.01.2024

Regio: BE

bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
<b>3</b>	<b>1-methoxypropan-2-ol</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	96		%
Duur	28		dag(en)
Methode	OESO 301 E		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
<b>4</b>	<b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
Soort	BSB		
Waarde	78		%
Duur	28		d
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

### 12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Niet van toepassing			
Bron		ECHA	
<b>2</b>	<b>1-methoxypropan-2-ol</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
log Pow	<	1	
Referentietemperatuur		20	°C
Aard van de onderzoeking	pH: 6.8		
Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.
zPzB-beoordeling	De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

### 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 11\* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

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

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 Airless-Spritzfüller, weiß

Productnr.: 9213080

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 08.01.2024

Regio: BE

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

ADR/RID/ADN	UN1263
IMDG	UN1263
ICAO-TI / IATA	UN1263

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

ADR/RID/ADN	PAINT
IMDG	PAINT
ICAO-TI / IATA	Paint

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN - Klasse	3
Etiketten	3
Classificatiecode	F1
Code voor beperkingen in tunnels	D/E
Gevaarsidentif.nr.	30
Opmerking (ADR/RID/ADN)	Vaten met een capaciteit van <= 450 l zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het ADR (zie 2.2.3.1.5)
IMDG - Klasse	3
Etiketten	3
Opmerking (IMDG)	Vaten met een inhoud van <= 450 l zijn niet onderworpen aan de voorschriften van de IMDG-code, hoofdstuk 4.1, 5.2 en 6.1 (zie IMDG-code 2.3.2.5).
ICAO-TI / IATA - Klasse	3
Etiketten	3

### 14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

### 14.5 Milieugevaren

EmS	F-E+S-E
-----	---------

### 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



Handelsnaam: einzA Airless-Spritzfüller, weiß

Productnr.: 9213080

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

Vervangen versie: 6.0.0, opgesteld op: 08.01.2024

Regio: BE

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 is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. Nr. 3, 40

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	2-methyl-2,4-pentaandiol	107-41-5	203-489-0	75
2	ftaalzuuranhydride	85-44-9	201-607-5	75
3	Kalksteen	1317-65-3	215-279-6	75
4	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1	75
5	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	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 opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie: P5c

**Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)**

VOC gehalte 28,47 %

**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: i, type: Lb = 500 g/l  
Max. VOC-waarde van het gebruiksklare product = < 500 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).**

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351i	Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Handelsnaam:** einza Airless-Spritzfüller, weiß

**Productnr.:** 9213080

**Actuele versie:** 7.0.0, opgesteld op: 29.02.2024

**Vervangen versie:** 6.0.0, opgesteld op: 08.01.2024

**Regio:** BE

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

- P** De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend of mutageen is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat, in welk geval ook voor die gevarenklassen de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutageen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331.
- V** Als de stof in de handel wordt gebracht in de vorm van vezels (met diameter < 3 µm, lengte > 5 µm en dimensieverhouding ≥ 3:1), in de vorm van deeltjes van de stof die aan de vezelcriteria van de WHO voldoen, in de vorm van deeltjes met gemodificeerde oppervlaktechemie, moeten hun gevaarlijke eigenschappen worden geëvalueerd overeenkomstig titel II van deze verordening om te beoordelen of een hogere categorie (kankerverwekkendheid categorie 1B of 1A) en/of aanvullende blootstellingsroutes (oraal of via de huid) moeten worden toegepast.
- W** Er is vastgesteld dat de kankerverwekkendheid van deze stof ontstaat wanneer inhaleerbaar stof wordt ingeademd in hoeveelheden die leiden tot een aanzienlijke aantasting van de mechanismen in de longen die verantwoordelijk zijn voor het verwijderen van deeltjes.  
Deze noot is bedoeld om de specifieke toxiciteit van de stof te beschrijven en vormt geen criterium voor indeling in de zin van deze verordening.
- 1** De vermelde concentratie, of bij ontbreken daarvan de algemene concentratiegrenzen in deze verordening (tabel 3.1) of de algemene concentratiegrenzen in Richtlijn 1999/45/EG (tabel 3.2), is het gewichtspercentage van het metallische element, berekend ten opzichte van het totaalgewicht van het mengsel.

**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

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.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 655752