

**Handelsnaam:** einZA Isolierweiß Spray, weiß**Productnr.:** 0079548**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 04.09.2025**Vervangen versie:** 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****einZA Isolierweiß Spray, weiß****UFI:**

DXPF-M156-U00P-8N82

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

Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

**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

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

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

Aerosol 1; H222 - H229

Eye Irrit. 2; H319

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**

Gevaar

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

aceton

2-methoxy-1-methylethylacetaat

**Gevarenaanduidingen**

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Gevarenaanduidingen (EU)**

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH208

Bevat 4-morfolinecarbaldehyd. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Handelsnaam: einza Isolierweiß Spray, weiß

Productnr.: 0079548

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 04.09.2025

Vervangen versie: 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025

Regio: NL

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P260	Spuitnevel niet inademen.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.
<b>UFI:</b>	
DXPF-M156-U00P-8N82	

**2.3 Andere gevaren**

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.

PBT-beoordeling  
Niet van toepassing.

zPzB-beoordeling  
Niet van toepassing.

**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		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	<b>aceton</b>			
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	Gew-%
2	<b>dimethylether</b>			
	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
3	<b>propaan</b>			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
4	<b>butaan</b>			
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	< 5,00	Gew-%
5	<b>bariumsulfaat, natuurlijk</b>			
	7727-43-7 231-784-4 - 01-2119491274-35	-	< 5,00	Gew-%
6	<b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b>			
	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	Gew-%
7	<b>Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen</b>			

Handelsnaam: einza Isolierweiß Spray, weiß

Productnr.: 0079548

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 04.09.2025

Vervangen versie: 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025

Regio: NL

	- 905-588-0 - 01-2119488216-32	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H335	< 2,50	Gew-%
8	<b>isobutaan</b>			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	< 2,50	Gew-%
9	<b>4-morfolinecarbaldehyd</b>			
	4394-85-8 224-518-3 - 01-2119987993-12	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	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)
2	U	-	-	-
3	U	-	-	-
4	C, U	-	-	-
7	-	STOT RE 2; H373: C >= 10%	-	-
8	C, U	-	-	-

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

## 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

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

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

Handelsnaam: einza Isolierweiß Spray, weiß

Productnr.: 0079548

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 04.09.2025

Vervangen versie: 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025

Regio: NL

## 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. Dampen/aërosol niet inademen. 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

Het produkt mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermde verlichting of andere ontstekingspunten. Verwerkers moeten antistatische kleding en schoeisel dragen en de vloer dient geleidend te zijn. Dampen of nevels niet inademen. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Contact met de ogen, huid en kleding moet worden vermeden.

#### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Vorkom 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.

### 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

Product in de originele verpakking bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Let op de waarschuwingen op het etiket. De overheidsvoorschriften voor het opslaan van spuitbussen moeten in acht worden genomen.

#### 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

#### Grenswaarden werkplek

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
	2000/39/EC		
	Acetone		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1210	mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
	<b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b>		
	Aceton		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	2420	mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1210	mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
2	dimethylether	115-10-6	204-065-8
	2000/39/EC		
	Dimethylether		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1920	mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
	<b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b>		

Handelsnaam: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Productnr.: 0079548

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 04.09.2025

Vervangen versie: 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025

Regio: NL

	Dimethylether			
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	1500	mg/m <sup>3</sup>	781 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	950	mg/m <sup>3</sup>	495 ppm
<b>3</b>	<b>bariumsulfaat, natuurlijk</b>	<b>7727-43-7</b>		<b>231-784-4</b>
	<b>2006/15/EC</b>			
	Barium (soluble compounds as Ba)			
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	0,5	mg/m <sup>3</sup>	
	<b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b>			
	Barium, oplosbare verbindingen (als Ba)			
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	0,5	mg/m <sup>3</sup>	
<b>4</b>	<b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b>	<b>108-65-6</b>		<b>203-603-9</b>
	<b>2000/39/EC</b>			
	2-Methoxy-1-methylethylacetate			
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	550	mg/m <sup>3</sup>	100 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	275	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin		
	<b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b>			
	1-Methoxy-2-propylacetaat			
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	550	mg/m <sup>3</sup>	100 ppm

**DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	<b>aceton</b>			<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	186	mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	2420	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1210	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>dimethylether</b>			<b>115-10-6</b>	<b>204-065-8</b>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1894	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b>			<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	796	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	275	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	550	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen</b>			-	<b>905-588-0</b>
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	212,00	mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	442,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	442,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	221,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	221,00	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-waarden (consument)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	<b>aceton</b>			<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	62	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	62	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	200	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>dimethylether</b>			<b>115-10-6</b>	<b>204-065-8</b>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	471	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b>			<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	36	mg/kg/dag
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	500	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	320	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	33	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	33	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen</b>			-	<b>905-588-0</b>
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	5	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	125,00	mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	260,00	mg/m <sup>3</sup>

Handelsnaam: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Productnr.: 0079548

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 04.09.2025

Vervangen versie: 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025

Regio: NL

inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	65,30	mg/m <sup>3</sup>
inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	260,00	mg/m <sup>3</sup>
inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	65,30	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

Nr.	Naam van de stof	Soort	CAS / EG Nr.	Waarde
1	<b>aceton</b>		<b>67-64-1</b> <b>200-662-2</b>	
	Water	Zoet water	10,6	mg/L
	Water	Zeewater	1,06	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	30,4	mg/kg
	Water	Zeewater bezinking	3,04	mg/kg
	Bodem	-	29,5	mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100	mg/L
2	<b>dimethylether</b>		<b>115-10-6</b> <b>204-065-8</b>	
	Water	Zoet water	0,155	mg/L
	Water	Aqua intermitterend	1,549	mg/L
	Water	Zeewater	0,016	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,681	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,069	mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,045	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	160	mg/L
3	<b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b>		<b>108-65-6</b> <b>203-603-9</b>	
	Water	Zoet water	0,635	mg/L
	Water	Zeewater	0,064	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	3,29	mg/kg
	Aard van de onderzoek: Droog gewicht			
	Water	Zeewater bezinking	0,329	mg/kg
	Aard van de onderzoek: Droog gewicht			
	Bodem	-	0,29	mg/kg
	Aard van de onderzoek: Droog gewicht			
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100	mg/L
4	<b>Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen</b>		- <b>905-588-0</b>	
	Water	Zoet water	0,1	mg/L
	Water	Zeewater	0,01	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	13,7	mg/kg
	Water	Zeewater bezinking	1,37	mg/kg
	Bodem	-	2,68	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	9,6	mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	0,02	g/kg

**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.

Ademfilter A2/P3

**Bescherming van de ogen / het gezicht**

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.

Handelsnaam: einza Isolierweiß Spray, weiß

Productnr.: 0079548

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 04.09.2025

Vervangen versie: 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025

Regio: NL

Geschikt materiaal	butylrubber		
Materiaaldikte		0,4	mm
Doordringingstijd		480	min

**Andere maatregelen**

Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels.

**Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Toestand aggregaat</b>			
vloeistof			
<b>Vorm</b>			
aerosol			
<b>Kleur</b>			
volgens productspecificatie			
<b>Geur</b>			
karakteristiek			
<b>pH-waarde</b>			
Reden voor ontbrekende pH		Stof/mengsel is niet oplosbaar (water)	
<b>Kookpunt / kooktraject</b>			
Niet van toepassing			
Opmerking		aerosol	
<b>Smelpunt/vriespunt</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontledingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Vlampunt</b>			
Niet van toepassing			
Opmerking		aerosol	
<b>Ontstekingstemperatuur</b>			
Waarde		240	°C
Referentiestof		dimethylether	
<b>Ontvlambaarheid</b>			
Zeer licht ontvlambare aerosol			
<b>Onderste explosiegrens</b>			
Waarde		2,6	Vol-%
Referentiestof		Aceton	
<b>Bovenste explosiegrens</b>			
Waarde		26,2	Vol-%
Referentiestof		dimethylether	
<b>Dampdruk</b>			
Waarde		4000	hPa
Referentietemperatuur		20	°C
Referentiestof		dimethylether	
Waarde		11400	hPa
Referentietemperatuur		50	°C
<b>Relatieve dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dichtheid</b>			
Waarde		0,9	g/cm <sup>3</sup>
Referentietemperatuur		20	°C
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Opmerking		Niet resp. weinig mengbaar	
<b>Oplosbaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			

Handelsnaam: einza Isolierweiß Spray, weiß

Productnr.: 0079548

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 04.09.2025

Vervangen versie: 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025

Regio: NL

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
	log Pow		-0,23
	Methode	QSAR	
	Bron	ECHA	
2	propaan	74-98-6	200-827-9
	log Pow	ca.	1,8
	Referentietemperatuur		20 °C
	Aard van de onderzoeking	pH 7	
	Methode	QSAR	
	Bron	ECHA	
3	butaan	106-97-8	203-448-7
	log Pow		1,09
	Referentietemperatuur		20 °C
	Aard van de onderzoeking	pH 7	
	Bron	ECHA	
4	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
	log Pow		1,2
	Referentietemperatuur		20 °C
	Methode	OECD 117	
	Bron	ECHA	
5	isobutaan	75-28-5	200-857-2
	log Pow		2,80
	Referentietemperatuur		20 °C
	Aard van de onderzoeking	pH 7	
	Bron	ECHA	
<b>Kinematische viscositeit</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Inhoud vaste aandelen</b>			
Waarde		28,3	%
<b>Deeltjeskenmerken</b>			
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	aceton	67-64-1	200-662-2
	LD50		5800 mg/kg lichaamsgewicht
	Species	rat	
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Handelsnaam: einZA Isolierweiß Spray, weiß

Productnr.: 0079548

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 04.09.2025

Vervangen versie: 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025

Regio: NL

2	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
LD50		5155	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		

**Acute dermale toxiciteit (berekenningsresultaat mengsel-ATE)****Naam van het product****einZA Isolierweiß Spray, weiß**

Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE dermaal > 2000 mg/kg).
-----------	---

**Acute dermale toxiciteit**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		

**Acute inhalatieve toxiciteit (berekenningsresultaat mengsel-ATE)****Naam van het product****einZA Isolierweiß Spray, weiß**

Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE inhalatief: > 20.000 ppmV (gassen), > 20 mg/l (dampen), > 5 mg/l (stof/nevel)).
-----------	--

**Acute inhalatieve toxiciteit**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	dimethylether	115-10-6	204-065-8
LC50		164000	ppmV
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Gas		
Species	rat		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	propan	74-98-6	200-827-9
LC50	>	800000	ppmV
Blootstellingsduur		0,25	uur
Toestand aggregaat	Gas		
Species	rat		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	butaan	106-97-8	203-448-7
LC50		539600	ppmV
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Gas		
Species	rat		
Aard van de onderzoeking	Mengsel van isomeren		
Bron	ECHA		
4	isobutaan	75-28-5	200-857-2
LC50		520400	ppmV
Blootstellingsduur		2	uur
Toestand aggregaat	Gas		
Species	muis		
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.
1	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Handelsnaam: einza Isolierweiß Spray, weiß

Productnr.: 0079548

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 04.09.2025

Vervangen versie: 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025

Regio: NL

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	<b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
	Species	konijn	
	Methode	OESO 405	
	Bron	ECHA	
	bepaling	niet irriterend	
2	<b>Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen</b>	-	<b>905-588-0</b>
	Species	konijn	
	Bron	ECHA	
	bepaling	irriterend	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.	
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	<b>aceton</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
	Aard van inname	Huid	
	Species	cavia	
	Bron	ECHA	
	bepaling	niet sensibiliserend	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	<b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
	Aard van inname	Huid	
	Species	cavia	
	Methode	OESO 406	
	Bron	ECHA	
	bepaling	niet sensibiliserend	
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	<b>aceton</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
	Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.	
	Species	Salmonella typhimurium	
	Methode	OECD 471	
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
	Aard van het onderzoek	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
	Species	Chinese hamster Ovary (CHO)	
	Methode	OECD 473	
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
	Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie in zoogdiercellen	
	Species	Lymfoom cellen (muis)	
	Methode	OECD 476	
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	<b>dimethylether</b>	<b>115-10-6</b>	<b>204-065-8</b>
	Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.	
	Species	Salmonella typhimurium / Escherichia coli	
	Methode	OECD 471	
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
	Aard van het onderzoek	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
	Species	Menselijke lymfocyten	
	Methode	OECD 473	
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
	Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie in zoogdiercellen	
	Species	Chinese hamster Ovary (CHO)	
	Methode	OECD 476	
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
3	<b>propan</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
	Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.	
	Species	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538	
	Methode	OECD 471	
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
4	<b>butaan</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>
	Aard van het onderzoek	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
	Species	Human Lymphocyte	
	Methode	OECD 473	

**Handelsnaam:** einza Isolierweiß Spray, weiß

**Productnr.:** 0079548

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 04.09.2025

**Vervangen versie:** 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025

**Regio:** NL

Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.
Species	Salmonella typhimurium
Methode	OECD 471
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>5</b>	<b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b> <b>108-65-6</b> <b>203-603-9</b>
Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.
Methode	OECD 471
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>6</b>	<b>isobutaan</b> <b>75-28-5</b> <b>200-857-2</b>
Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.
Species	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538
Methode	Literatuurwaarde
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>aceton</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
Aard van inname	inhalatie		
NOAEC		2200	ppm
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.		
<b>2</b>	<b>dimethylether</b>	<b>115-10-6</b>	<b>204-065-8</b>
Aard van inname	inhalatie		
Aard van het onderzoek	Repeated Dose Inhalation Toxicity		
Species	rat		
Methode	OECD 452		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Aard van inname	inhalatie		
NOAEL		40000	ppm
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.		
<b>3</b>	<b>propaan</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
Aard van inname	inhalatie		
NOAEC		16000	ppm
Aard van het onderzoek	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Species	rat		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>4</b>	<b>butaan</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>
Aard van inname	inhalatie		
Species	rat		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>5</b>	<b>isobutaan</b>	<b>75-28-5</b>	<b>200-857-2</b>
Aard van inname	inhalatie		
NOAEC		9000	ppm
Aard van het onderzoek	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Species	rat		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Kankerverwekkendheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>aceton</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>

Handelsnaam: einza Isolierweiß Spray, weiß

Productnr.: 0079548

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 04.09.2025

Vervangen versie: 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025

Regio: NL

Aard van inname	dermaal		
Aard van het onderzoek	Toxiciteitsstudie		
Species	muis		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>dimethylether</b>	<b>115-10-6</b>	<b>204-065-8</b>
Aard van inname	inhalatie		
NOAEC	47106	mg/m <sup>3</sup>	
Aard van het onderzoek	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Species	rat		
Methode	OECD 453		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Naam van de stof</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EC no.</b>
<b>1</b>	<b>aceton</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
Aard van inname	oraal		
NOAEL	10000	ppm	
Species	rat		
Methode	OECD 408		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Aard van inname	inhalatie		
NOAEC	19000	ppm	
Species	rat		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>dimethylether</b>	<b>115-10-6</b>	<b>204-065-8</b>
Aard van inname	inhalatie		
Species	rat		
Methode	OECD 452		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>3</b>	<b>propan</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
Aard van inname	inhalatie		
NOAEC	16000	ppm	
Species	rat		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>4</b>	<b>butaan</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>
Aard van inname	inhalatie		
NOAEC	16000	ppm	
Species	rat		
Aard van de onderzoeking	CAS 74-78-0		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>5</b>	<b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
Aard van inname	oraal		
Species	rat(mannel./vrouwel.)		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>6</b>	<b>isobutaan</b>	<b>75-28-5</b>	<b>200-857-2</b>
Aard van inname	inhalatie		
NOAEC	9000	ppm	
Species	rat		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>Gevaar bij inademing</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Hormoonontregelende eigenschappen</b>			

Handelsnaam: einza Isolierweiß Spray, weiß

Productnr.: 0079548

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 04.09.2025

Vervangen versie: 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025

Regio: NL

<b>Naam van het product</b>
<b>einza Isolierweiß Spray, weiß</b>
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.
Bron Leverancier
<b>Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling</b>
Inademing kan ademhalingswegen irriteren en allergische reacties , hoest, ademnood, hoofdpijn, misselijkheid en braken veroorzaken .

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
	LC50	5540	mg/l
	Blootstellingsduur	96	uur
	Species	Oncorhynchus mykiss	
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	dimethylether	115-10-6	204-065-8
	LC50	>	4100 mg/l
	Blootstellingsduur	96	uur
	Species	Poecilia reticulata	
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
3	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
	LC50	100 - 180	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	aceton	67-64-1	200-662-2
	EC50	8800	mg/l
	Blootstellingsduur	48	uur
	Species	Daphnia pulex	
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	dimethylether	115-10-6	204-065-8
	EC50	>	4400 mg/l
	Blootstellingsduur	48	uur
	Species	Daphnia magna	
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
3	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
	EC50	>	500 mg/l
	Blootstellingsduur	48	uur
	Species	Daphnia magna	
	Methode	EU Method C.2	
	Bron	ECHA	
Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
	NOEC	2212	mg/l
	Blootstellingsduur	28	dag(en)
	Species	Daphnia magna	
	Methode	OECD 211	
	Bron	ECHA	

Handelsnaam: einza Isolierweiß Spray, weiß

Productnr.: 0079548

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 04.09.2025

Vervangen versie: 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025

Regio: NL

Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
<b>2</b>	<b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
NOEC	>=	100	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
EC50	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Raphidocelis subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			

Toxiciteit bij bacterien			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>dimethylether</b>	<b>115-10-6</b>	<b>204-065-8</b>
EC10	>	1600	mg/l
Species	Pseudomonas putida		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
EC10	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		30	min
Species	actief slib		
Methode	OESO 209		
Bron	ECHA		

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>aceton</b>	<b>67-64-1</b>	<b>200-662-2</b>
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		90,9	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 B		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
<b>2</b>	<b>dimethylether</b>	<b>115-10-6</b>	<b>204-065-8</b>
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		5	%
Duur		28	d
Methode	OESO 301 D		
Bron	ECHA		
bepaling	biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar		
<b>3</b>	<b>butaan</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		50	%
Duur		3,46	d
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
<b>4</b>	<b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		83	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
<b>5</b>	<b>isobutaan</b>	<b>75-28-5</b>	<b>200-857-2</b>
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		50	%
Duur		3,1	d
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

Handelsnaam: einZA Isolierweiß Spray, weiß

Productnr.: 0079548

Actuele versie: 4.0.0, opgesteld op: 04.09.2025

Vervangen versie: 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025

Regio: NL

## 12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
	log Pow		-0,23
	Methode	QSAR	
	Bron	ECHA	
2	propaan	74-98-6	200-827-9
	log Pow	ca.	1,8
	Referentietemperatuur		20 °C
	Aard van de onderzoeking	pH 7	
	Methode	QSAR	
	Bron	ECHA	
3	butaan	106-97-8	203-448-7
	log Pow		1,09
	Referentietemperatuur		20 °C
	Aard van de onderzoeking	pH 7	
	Bron	ECHA	
4	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
	log Pow		1,2
	Referentietemperatuur		20 °C
	Methode	OECD 117	
	Bron	ECHA	
5	isobutaan	75-28-5	200-857-2
	log Pow		2,80
	Referentietemperatuur		20 °C
	Aard van de onderzoeking	pH 7	
	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			
Naam van het product			
einZA Isolierweiß Spray, weiß			
PBT-beoordeling	Niet van toepassing.		
zPzB-beoordeling	Niet van toepassing.		
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
	PBT-beoordeling	De stof is niet PBT.	
	zPzB-beoordeling	De stof is niet vPvB.	
	Bron	ECHA	
2	butaan	106-97-8	203-448-7
	PBT-beoordeling	De stof is niet PBT.	
	zPzB-beoordeling	De stof is niet vPvB.	

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen	
Naam van het product	
einZA Isolierweiß Spray, weiß	
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.	
Bron	Leverancier

## 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

**Handelsnaam:** einza Isolierweiß Spray, weiß

**Productnr.:** 0079548

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 04.09.2025

**Vervangen versie:** 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025

**Regio:** NL

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning 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.

Alleen volledig lege aerosol dozen in de verzamelplaats deponeren

**Verpakking**

Afvalcode 15 01 04; 15 01 11\* metalen verpakking; metalen verpakking die een gevaarlijk vaste poreuze matrix (bv. asbest) bevat, inclusief lege drukhouders

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 UN1950  
 IMDG UN1950  
 ICAO-TI / IATA UN1950

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

ADR/RID/ADN AEROSOLS  
 IMDG AEROSOLS  
 ICAO-TI / IATA Aerosols, flammable

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN - Klasse 2  
 Etiketten 2.1  
 Classificatiecode 5F  
 Code voor beperkingen in tunnels D  
 IMDG - Klasse 2  
 Etiketten 2.1  
 ICAO-TI / IATA - Klasse 2.1  
 Etiketten 2.1

### 14.4 Verpakkingsgroep

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

### 14.5 Milieugevaren

IMDG Symbool "vis en boom"  
 EmS F-D, S-U

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

**Handelsnaam:** einzA Isolierweiß Spray, weiß

**Productnr.:** 0079548

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 04.09.2025

**Vervangen versie:** 3.1.0, opgesteld op: 25.04.2025

**Regio:** NL

1	aceton	67-64-1	200-662-2	75
2	titaniumdioxide	13463-67-7	236-675-5	75

<b>RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken</b>				
Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevaarcategorie:				P3a

<b>Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)</b>				
VOC gehalte		74	%	
VOC-waarde		660	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).

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222 - H229	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

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

C	Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
U	Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk”, in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen.

### 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 775697