

**Handelsnaam:** einzA silicon Grundfestiger

**Productnr.:** 0035939

**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 21.04.2021

**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 07.08.2020

**Regio:** NL

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

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam**

**einzA silicon Grundfestiger**

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

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

Coating

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Adres**

einzA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefoonnr. +49 (0)511 67490-0

Faxnr. +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einzA.com

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0) 30-274 8888 (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)**

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT RE 2; H373

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



GHS08

**Signaalwoord**

Gevaar

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

n-butylacetaat

Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen

**Gevarenaanduidingen**

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101

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

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

**Handelsnaam:** einzA silicon Grundfestiger**Productnr.:** 0035939**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 21.04.2021**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 07.08.2020**Regio:** NL

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260	Damp/spuitnevel niet inademen.
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		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	<b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b>			
	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226	>= 25,00 - < 50,00	Gew-%
2	<b>n-butylacetaat</b>			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25,00 - < 50,00	Gew-%
3	<b>Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen</b>			
	- 905-588-0 - 01-2119539452-40	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 SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%

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

**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.

**Handelsnaam:** einZA silicon Grundfestiger

**Productnr.:** 0035939

**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 21.04.2021

**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 07.08.2020

**Regio:** NL

## 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.

## 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 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

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 onbeschermde 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

Handelsnaam: einzA silicon Grundfestiger

Productnr.: 0035939

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 21.04.2021

Vervangen versie: 2.1.0, opgesteld op: 07.08.2020

Regio: NL

bewaren. Let op de waarschuwingen op het etiket.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

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

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
<b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b>			
	1-Methoxy-2-propylacetaat		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	550 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm
<b>2000/39/EC</b>			
	2-Methoxy-1-methylethylacetate		
	Korte-tijds waarde (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	
2	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
<b>EU 2019/1831</b>			
	n-Butyl acetate		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	723 mg/m <sup>3</sup>	150 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	241 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm

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

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	2-methoxy-1-methylethylacetaat			108-65-6	203-603-9
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	153,5	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	275	mg/m <sup>3</sup>
2	n-butylacetaat			123-86-4	204-658-1
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	11	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	11	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	300	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	600	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	300	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	600	mg/m <sup>3</sup>
3	Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen			-	905-588-0
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	212	mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	442	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	442	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	221	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	221	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-waarden (consument)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	2-methoxy-1-methylethylacetaat			108-65-6	203-603-9
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,67	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	54,8	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	33	mg/m <sup>3</sup>
2	n-butylacetaat			123-86-4	204-658-1
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2	mg/kg/dag
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	2	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	6	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	6	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	35,7	mg/m <sup>3</sup>

Handelsnaam: einzA silicon Grundfestiger

Productnr.: 0035939

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 21.04.2021

Vervangen versie: 2.1.0, opgesteld op: 07.08.2020

Regio: NL

	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	300	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	35,7	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	300	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen</b>			-	
				<b>905-588-0</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	12,5	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	125	mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	260	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	65,3	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	260	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	65,3	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.
	Milieucompartment	Soort	Waarde
1	<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	0,0635 mg/L
	Water	Aqua intermitterend	6,35 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	3,29 mg/kg
	Water	Zeewater bezinking	0,329 mg/kg
	Bodem	-	0,29 mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100 mg/L
2	<b>n-butylacetaat</b>		<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>
	Water	Zoet water	0,18 mg/L
	Water	Zeewater	0,018 mg/L
	Water	Aqua intermitterend	0,36 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,981 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,0981 mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,0903 mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	35,6 mg/L
3	<b>Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen</b>		-
			<b>905-588-0</b>
	Water	Zoet water	0,327 mg/L
	Water	Zeewater	0,327 mg/L
	Water	Aqua intermitterend	0,327 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	12,46 mg/kg
	Water	Zeewater bezinking	12,46 mg/kg
	Bodem	-	2,31 mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	6,58 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**

Gebrokers 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

**Handelsnaam:** einzA silicon Grundfestiger**Productnr.:** 0035939**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 21.04.2021**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 07.08.2020**Regio:** NL

organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal	nitrilrubber		
Materiaaldikte	>=	0,4	mm
Doordringingstijd	>	480	min

**Andere maatregelen**

Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels.

**Beheersing van milieublootstelling**

V 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/Kleur</b>			
vloeibaar			
barnsteenkleurig			
<b>Geur</b>			
karakteristiek			
<b>pH-waarde</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Kookpunt / kooktraject</b>			
Waarde	>	100	°C
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontledingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Vlampunt</b>			
Waarde	ca.	-17	°C
<b>Ontstekingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Oxiderende eigenschappen</b>			
Niet van toepassing			
<b>Ontvlambaarheid</b>			
Niet van toepassing			
<b>Onderste explosiegrens</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Bovenste explosiegrens</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dampdruk</b>			
Waarde	<	1100	hPa
Referentietemperatuur		50	°C
<b>Relatieve dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Opmerking	practisch onoplosbaar		
<b>Oplosbaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
	log Pow		1,2
	Referentietemperatuur		20 °C

Handelsnaam: einzA silicon Grundfestiger

Productnr.: 0035939

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 21.04.2021

Vervangen versie: 2.1.0, opgesteld op: 07.08.2020

Regio: NL

Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>n-butylacetaat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
log Pow		2,3	
Referentietemperatuur		25	°C
Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		
<b>3</b>	<b>Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen</b>	<b>-</b>	<b>905-588-0</b>
log Pow		3,16	
Referentietemperatuur		20	°C
Bron	ECHA		
<b>Viscositeit</b>			
Waarde	10	- 12	sec
Soort	Uitlooptijd		
Methode	DIN-beker 4 mm		
<b>Oplosmiddel scheidings proef</b>			
Waarde	<	3	%
Referentietemperatuur		20	°C
<b>Deeltjeskenmerken</b>			
Geen gegevens aanwezig			

## 9.2 Overige informatie

<b>Overige informatie</b>
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

<b>Acute orale toxiciteit</b>			
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>
LD50		8530	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>n-butylacetaat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
LD50		10760	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OECD 423		
Bron	ECHA		
<b>3</b>	<b>Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen</b>	<b>-</b>	<b>905-588-0</b>
LD50		3523	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	EU Method B.1		
Bron	ECHA		



Handelsnaam: einzA silicon Grundfestiger

Productnr.: 0035939

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 21.04.2021

Vervangen versie: 2.1.0, opgesteld op: 07.08.2020

Regio: NL

Acute dermale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	einzA silicon Grundfestiger
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	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
2	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		

Acute inhalatieve toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	einzA silicon Grundfestiger
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	
Geen gegevens aanwezig	

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		
2	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	
Geen gegevens aanwezig	

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen	-	905-588-0
Species	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Methode	EU Method B.10		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.



Handelsnaam: einZA silicon Grundfestiger

Productnr.: 0035939

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 21.04.2021

Vervangen versie: 2.1.0, opgesteld op: 07.08.2020

Regio: NL

1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
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	Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen	-	905-588-0
Species		rat(mannel./vrouwel.)	
Methode		EU Method B.32	
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	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
Aard van inname		inhalatie	
NOAEC		500	ppm
Blootstellingsduur		90	dag(en)
Species		rat	
Methode		EPA OTS 798.2450	
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			
<p>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, diarree 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.</p>			

## 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	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species		Pimephales promelas	
Methode		OESO 203	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Vistoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			
Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species		Daphnia magna	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Daphniatoxiciteit (chronisch)			

Handelsnaam: einzA silicon Grundfestiger

Productnr.: 0035939

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 21.04.2021

Vervangen versie: 2.1.0, opgesteld op: 07.08.2020

Regio: NL

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
	NOEC	23	mg/l
	Blootstellingsduur	21	dag(en)
	Species	Daphnia magna	
	Aard van de onderzoeking	CAS 110-19-0	
	Methode	OECD 211	
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

**Algentoxiciteit (acuut)**

Geen gegevens aanwezig

**Algentoxiciteit (chronisch)**

Geen gegevens aanwezig

**Toxiciteit bij bacterien**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
	IC50	356	mg/l
	Blootstellingsduur	40	uur
	Species	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)	
	Bron	ECHA	

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Biologische afbreekbaarheid**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
	Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid	
	Waarde	90	%
	Duur	28	dag(en)
	Methode	OESO 301 F	
	Bron	ECHA	
	bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	
2	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
	Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid	
	Waarde	83	%
	Duur	28	dag(en)
	Methode	OESO 301 D	
	Bron	ECHA	
	bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	

**Abiotische afbreekbaarheid**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
	Soort	Fotolyse	
	Halveringstijd	3,3	dag(en)
	Referentietemperatuur	25	°C
	Bron	ECHA	

**12.3 Bioaccumulatie****Bioconcentratiefactor (BCF)**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
	BCF	15,3	
	Methode	Berekeningsmodel (Q)SAR	
	Bron	ECHA	

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

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
	log Pow	1,2	
	Referentietemperatuur	20	°C
	Methode	OECD 117	
	Bron	ECHA	
2	n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1
	log Pow	2,3	
	Referentietemperatuur	25	°C
	Methode	OECD 117	
	Bron	ECHA	
3	Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen	-	905-588-0

**Handelsnaam:** einZA silicon Grundfestiger**Productnr.:** 0035939**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 21.04.2021**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 07.08.2020**Regio:** NL

log Pow	3,16	
Referentietemperatuur	20	°C
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
Vorkom 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**

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 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	3
Classificatiecode	F1
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsidentif.nr.	33
VN-nummer	UN1263
Benaming van het goed	PAINT
Speciaal voorschrift 640	640D
Code voor beperkingen in tunnels	D/E
Etiketten	3

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	3
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN1263
Benaming en beschrijving	PAINT
EmS	F-E, S-E
Etiketten	3

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	3
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN1263
Benaming en beschrijving	Paint
Etiketten	3

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

Handelsnaam: einzA silicon Grundfestiger

Productnr.: 0035939

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 21.04.2021

Vervangen versie: 2.1.0, opgesteld op: 07.08.2020

Regio: NL

**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**

<b>Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)</b>	
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.	
<b>REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure</b>	
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).	
<b>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</b>	
Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.	
<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, gevarencategorie:	P5b
<b>Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)</b>	
VOC-waarde	739 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.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**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

# EG-veiligheidsinformatieblad



---

**Handelsnaam:** einzA silicon Grundfestiger

**Productnr.:** 0035939

**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 21.04.2021

**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 07.08.2020

**Regio:** NL

---

GmbH.  
Prod-ID 671222