

**Handelsnavn:** einzA Rapid-Primer, weiß**Produkt-Nr.:** 7610130**Aktuel version:** 6.1.0, udstedt den: 28.08.2024**Erstattet version:** 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****einzA Rapid-Primer, weiß****UFI:****72Y9-E0GM-G00S-EFYH****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Dekorativ maling

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**

einzA Farben GmbH &amp; Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefonnr. +49 (0)511 67490-0

Faxnr. +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einzA.com

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Flam. Liq. 3; H226

STOT RE 2; H373

**Instrukser angående klassificeringen**

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02



GHS08



GHS09

**Signalord**

Advarsel

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, aromater (2-25 %)

**Faresætninger**

H226

Brandfarlig væske og damp.

H373

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Handelsnavn:** einzA Rapid-Primer, weiß

**Produkt-Nr.:** 7610130

**Aktuel version:** 6.1.0, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

**region:** DK

**Faresætninger (EU)**

EUH211

Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

**Sikkerhedssætninger**

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P260

Indånd ikke damp/spray.

P273

Undgå udledning til miljøet.

P370+P378

Ved brand: Anvend vandspray, alkoholbestandigt skum, tørlukningspulver eller kuldioxid til brandslukning.

P391

Udslip opsamles.

P501

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

**UFI:**

72Y9-E0GM-G00S-EFYH

**2.3 Andre farer**

PBT-vurdering

Produktets bestanddele gælder ikke som PBT-stoffer.

vPvB-vurdering

Produktets bestanddele gælder ikke som vPvB-stoffer.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

**3.2 Blandinger**
**Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]</b>			
	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351i	>= 10,00 - < 25,00	vægt-%
2	<b>bariumsulfat, naturligt</b>			
	7727-43-7 231-784-4 - -	-	>= 10,00 - < 25,00	vægt-%
3	<b>Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, aromater (2-25 %)</b>			
	- 927-344-2 - 01-2119463586-28	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
4	<b>xylene</b>			

Handelsnavn: einzA Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 6.1.0, udstedt den: 28.08.2024

Erstattet version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

region: DK

	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	STOT RE 2; H373 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H332	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
5	<b>zinkoxid</b>			
	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,50 - < 25,00	vægt-%
6	<b>Reaktionsmasse af xylol og ethylbenzen</b>			
	- 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	< 5,00	vægt-%
7	<b>ethylbenzen</b>			
	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Acute Tox. 4*; H332 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 STOT RE 2; H373	< 2,50	vægt-%
8	<b>Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt; 2 % aromater</b>			
	64742-48-9 919-857-5 649-327-00-6 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH066	< 2,50	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Forklaring herom: Se CLP-forordning 1272/2008, tillæg VI, 1.2

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	V, W, 10	-	-	-
4	C	STOT RE 2; H373: C >= 10%	-	-
5	-	-	M = 1	M = 1
6	-	STOT RE 2; H373: C >= 10%	-	-
8	P	-	-	-

Noter fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16 "Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)".

Nr.	Indtagelsesvej, målorgan, konkret virkning
1	H351i inhalativ; -; -
7	H373 -; høreorganer; -

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle informationer

I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadedkomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.

#### Ved indånding

Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.

#### Ved hudkontakt

**Handelsnavn:** einzA Rapid-Primer, weiß**Produkt-Nr.:** 7610130**Aktuel version:** 6.1.0, udstedt den: 28.08.2024**Erstattet version:** 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024**region:** DK

Forurennet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensning. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.

**Ved øjenkontakt**

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 5 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.

**Ved indtagelse**

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen angivelser til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Skum (alkoholbestandig), kuldioxid, pulver, spredt stråle (vand)

**Uegnede slukningsmidler**

vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Giftige pyrolyseprodukter; Indånding af farlige nedbrydningsstoffer kan forårsage skader på helbred.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Tillad ikke potentielt forurennet vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloakker eller afløb. Iltapparat nødvendigt.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Hold væk fra aben ild o.l. Undgå at indånde dampene. Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8.

**For indsatspersonel**

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke ledes ned i kloakken eller ud i søer og vandløb. Ved tilsmudsning af floder, søer eller kloakledninger informeres de kompetente myndigheder i henhold til den lokale lovgivning.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Udløbet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere. Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndteringspraksis

**Handelsnavn:** einzA Rapid-Primer, weiß

**Produkt-Nr.:** 7610130

**Aktuel version:** 6.1.0, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

**region:** DK

Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Materialet må kun anvendes på steder, hvor åbent lys, ild og andre letfængelige genstande holdes fjern. Operatører bør anvende antistatisk fodtøj. Tøj og gulve bør være ledende. Undgå at indånde støv, partikler og spray eller spøjtetåger, der dannes ved anvendelsen af dette præparat. Tørslibning, skære- og / eller svejsning i den tørre film kan give anledning til støv og / eller farlige dampe. Wet [slibning] / [flattung] bør så vidt muligt anvendes. Undgå at indånde slibestøv. Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

#### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Undgå kontakt med huden og øjnene. Under arbejdet boer man man ikke indtage mad og drikke el. ryge. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Vask hud og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.

#### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj. Elektrisk lys og udstyr bør beskyttes bedst muligt i henhold til gældende standarder. For at undgå brand eller eksplosion under overførsler skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Følg reglerne i arbejdsmiljøloven. Undgå, at uvedkommende får adgang. Beholderen skal opbevares tørt, tæt lukket og på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.

#### Krav til lager og beholdere

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Beholderen skal holdes tæt lukket. Følg forholdsreglerne på etiketten.

#### Samlagingshenvisninger

Undgå kontakt med: Oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

## 7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>			
Titandioxid, beregnet som Ti			
	STEL	Jf. § 3, stk. 2	mg/m <sup>3</sup>
	Grænseværdier	6	mg/m <sup>3</sup>
	Anmærkninger	K	
2	bariumsulfat, naturligt	7727-43-7	231-784-4
<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>			
Bariumforbindelser, opløselige, beregnet som Ba			
	STEL	Jf. § 3, stk. 2	mg/m <sup>3</sup>
	Grænseværdier	0,5	mg/m <sup>3</sup>
	Anmærkninger	E	
<b>2006/15/EC</b>			
Barium (soluble compounds as Ba)			
	Grænseværdier	0,5	mg/m <sup>3</sup>
3	xylen	1330-20-7	215-535-7
<b>2000/39/EC</b>			
	Xylene, mixed isomers, pure		

Handelsnavn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 6.1.0, udstedt den: 28.08.2024

Erstattet version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

region: DK

	STEL	442	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Grænseværdier	221	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Hudresorption / sensibilisering	Skin			
<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>					
Xylen, alle isomere					
	STEL	442	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Grænseværdier	109	mg/m <sup>3</sup>	25	ppm
	Anmærkninger	EH			
<b>4</b>	<b>zinkoxid</b>	<b>1314-13-2</b>		<b>215-222-5</b>	
<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>					
Zinkoxid og zinkoxidrøg, beregnet som Zn					
	STEL	Jf. § 3, stk. 2	mg/m <sup>3</sup>		
	Grænseværdier	4	mg/m <sup>3</sup>		
<b>5</b>	<b>ethylbenzen</b>	<b>100-41-4</b>		<b>202-849-4</b>	
<b>2000/39/EC</b>					
Ethylbenzene					
	STEL	884	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm
	Grænseværdier	442	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Hudresorption / sensibilisering	Skin			
<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>					
Ethylbenzen					
	STEL	434	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Grænseværdier	217	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Anmærkninger	EHK			

**DNEL, DMEL- og PNEC-værdier****DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]			13463-67-7 236-675-5	
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	1,25	mg/m <sup>3</sup>
2	Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, aromater (2-25 %)			- 927-344-2	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	21	mg/kg bw/day
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	330	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	570	mg/m <sup>3</sup>
3	xylen			1330-20-7 215-535-7	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	212	mg/kg/dag
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	442	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	221	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	221	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	442	mg/m <sup>3</sup>
4	zinkoxid			1314-13-2 215-222-5	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	83	mg/kg/dag
	med hensyn til : Zn Anmærkninger: uopløselig				
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	5	mg/m <sup>3</sup>
	med hensyn til : Zn Anmærkninger: uopløselig				
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	0,5	mg/m <sup>3</sup>
	med hensyn til : Zn Anmærkninger: uopløselig				
5	Reaktionsmasse af xylol og ethylbenzen			- 905-588-0	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	212,00	mg/kg/dag

Handelsnavn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 6.1.0, udstedt den: 28.08.2024

Erstattet version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

region: DK

	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	442,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	442,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	221,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	221,00	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>ethylbenzen</b>			<b>100-41-4</b>	
				<b>202-849-4</b>	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	180	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	77	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	293	mg/m <sup>3</sup>
7	<b>Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt; 2 % aromater</b>			<b>64742-48-9</b>	
				<b>919-857-5</b>	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	77	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	871	mg/m <sup>3</sup>

## DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeeringsvej	Eksponeeringstid	Virkning	Værdi	
1	<b>titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]</b>			<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	210	µg/m <sup>3</sup>
2	<b>Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, aromater (2-25 %)</b>			-	<b>927-344-2</b>
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	21	mg/kg bw/day
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	12	mg/kg bw/day
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	71	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	570	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>xylene</b>			<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	5	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	125	mg/kg/dag
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	260	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	65,3	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	65,3	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	260	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>zinkoxid</b>			<b>1314-13-2</b>	<b>215-222-5</b>
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,83	mg/kg/dag
	med hensyn til : Zn Anmærkninger: uopløselig				
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	83	mg/kg/dag
	med hensyn til : Zn Anmærkninger: uopløselig				
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	2,5	mg/m <sup>3</sup>
	med hensyn til : Zn Anmærkninger: uopløselig				
5	<b>Reaktionsmasse af xylol og ethylbenzen</b>			-	<b>905-588-0</b>
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	12,50	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	125,00	mg/kg/dag
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	260,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	65,30	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	260,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	65,30	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>ethylbenzen</b>			<b>100-41-4</b>	<b>202-849-4</b>
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	1,6	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	15	mg/m <sup>3</sup>
7	<b>Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt; 2 % aromater</b>			<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	46	mg/kg/dag

Handelsnavn: einzA Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 6.1.0, udstedt den: 28.08.2024

Erstattet version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

region: DK

dermal	langtids (kronisk)	systemisk	46	mg/kg/dag
inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	185	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-værdier**

Nr.	Betegnelse på stoffet	Art	CAS / EF nr.	Værdi
	<b>miljøkompartiment</b>			
1	<b>xylol</b>		<b>1330-20-7</b> <b>215-535-7</b>	
	Vand	ferskvand	0,327	mg/L
	Vand	havvand	0,327	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	12,46	mg/kg
	Vand	havvandssediment	12,46	mg/kg
	jord	-	2,31	mg/kg
	rensningsanlæg (STP)	-	6,58	mg/L
2	<b>zinkoxid</b>		<b>1314-13-2</b> <b>215-222-5</b>	
	Vand	ferskvand	20,6	µg/L
	med hensyn til : Zn			
	Vand	havvand	6,1	µg/L
	med hensyn til : Zn			
	Vand	ferskvandssediment	117,8	mg/kg
	Vand	havvandssediment	56,5	mg/kg
	med hensyn til : Zn, Vægt i tør tilstand			
	jord	-	35,6	mg/kg
	med hensyn til : Zn, Vægt i tør tilstand			
	rensningsanlæg (STP)	-	100	µg/L
3	<b>Reaktionsmasse af xylol og ethylbenzen</b>		- <b>905-588-0</b>	
	Vand	ferskvand	0,327	mg/L
	Vand	havvand	0,327	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	12,46	mg/kg
	Vand	havvandssediment	12,46	mg/kg
	jord	-	2,31	mg/kg
	rensningsanlæg (STP)	-	6,58	mg/L
4	<b>ethylbenzen</b>		<b>100-41-4</b> <b>202-849-4</b>	
	Vand	ferskvand	0,1	mg/L
	Vand	havvand	0,01	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	0,1	mg/L
	Vand	havvandssediment	1,37	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	Vand	ferskvandssediment	13,7	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	jord	-	2,68	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	rensningsanlæg (STP)	-	9,6	mg/L
	sekundærforgiftning	-	0,02	g/kg
	med hensyn til : Fødevarer			

**8.2 Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde støveksponeringen under den erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL), skal der anvendes passende åndedrætsværn.

**Personlige værnemidler****Åndedrætsværn**



**Handelsnavn:** einzA Rapid-Primer, weiß**Produkt-Nr.:** 7610130**Aktuel version:** 6.1.0, udstedt den: 28.08.2024**Erstattet version:** 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024**region:** DK

Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. Når medarbejdere – uanset om der sprøjtemales – skal arbejde inde i et sprøjterum, anses ventilation ikke altid for at være tilstrækkeligt til at kontrollere partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe. Under sådanne omstændigheder skal der under sprøjteprocessen bæres trykluftsmaske, indtil koncentrationen af partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe er faldet til under tærskelværdierne. Ved penselmaling: Filter A2. Ved sprøjtemaling: Filter A2P2. (DIN EN 14387)

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær beskyttelsesbriller til beskyttelse mod stænk af væske. Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Håndbeskyttelse**

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	Ved kort tids kontakt og til beskyttelse mod sprøjt: nitrilgummi		
Materialets tykkelse	>	0,4	mm
Gennemtrængningstid	>	120	min
Egnet materiale	Ved længerevarende kontakt: nitrilkautsjuk		
Materialets tykkelse	>	0,4	mm
Gennemtrængningstid	>	480	min

**Andet**

Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Tilstandsform</b>	
væske	
<b>Form</b>	
flydende	
<b>Farve</b>	
i henhold til produktbetegnelsen	
<b>Lugt</b>	
Efter opløsningsmiddel	
<b>pH-værdi</b>	
årsag for manglende pH	stof/blanding er uopløselig (vand)
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>	
Værdi	> 120 °C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Værdi	36 - 38 °C
Metode	Lukket kop
<b>Antændelsestemperatur</b>	
Værdi	> 200 °C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler

Handelsnavn: einzA Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 6.1.0, udstedt den: 28.08.2024

Erstattet version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

region: DK

<b>Oxiderende egenskaber</b>			
Ikke anvendelig			
<b>Antændelighed</b>			
Ikke anvendelig			
<b>nedre eksplosionsgrænse</b>			
Værdi	>	0,6	Vol-%
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler		
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>			
Værdi	<	7,5	Vol-%
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler		
<b>Damptryk</b>			
Værdi	<	100	hPa
Referencetemperatur		50	°C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler		
<b>Relativ dampmassefylde</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Relativ massefylde</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Massefylde</b>			
Værdi	1,40	-	1,50 g/cm <sup>3</sup>
Referencetemperatur			20 °C
Metode	DIN 51757		
<b>Vandopløselighed</b>			
Anmærkninger	Ikke blandbar		
<b>Opløselighed</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Ikke anvendelig			
Kilde	ECHA		
2	xylén	1330-20-7	215-535-7
log Pow			3,12
Referencetemperatur med hensyn til			20 °C
Kilde	pH 7 ECHA		
<b>Kinematisk viskositet</b>			
Værdi	26	-	28 sec
Referencetemperatur			20 °C
Metode	DIN EN 2431 (6 mm)		
<b>Opløsningsmidlernes separeringsprøve</b>			
Værdi	<	3	%
Referencetemperatur		20	°C
<b>Partikelegenskaber</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>9.2 Andre oplysninger</b>			
<b>Øvrige oplysninger</b>			
Ingen angivelser til rådighed.			

**Handelsnavn:** einzA Rapid-Primer, weiß

**Produkt-Nr.:** 7610130

**Aktuel version:** 6.1.0, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

**region:** DK

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**
**10.1 Reaktivitet**

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

For at undgå eksoterme processer: opbevares adskilt fra oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Holdes fjernt fra meget sure og alkaliske materialer samt oxydationsmidler for at undgå eksoterme reaktioner.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen ved korrekt opbevaring, håndtering og transport. I tilfælde af brand: Se afsnit 5.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**
**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, aromater (2-25 %)	-	927-344-2
LD50	>	15000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
3	xylen	1330-20-7	215-535-7
LD50	>	3523	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	EU Method B.1		
Kilde	ECHA		
4	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
5	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
<b>Akut dermal toksicitet (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))</b>			
<b>Produktets navn</b>			
einzA Rapid-Primer, weiß			

Handelsnavn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 6.1.0, udstedt den: 28.08.2024

Erstattet version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

region: DK

Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE dermalt >2000 mg pr. kg).
--------------	--

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Produktets navn	
einza Rapid-Primer, weiß	
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE inhalativ: >20.000 ppmV (gasser), >20 mg pr. l (dampe), >5 mg pr. l (støv/tåge)).

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
LC50		5,09	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
LC50	>	5,7	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Handelsnavn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 6.1.0, udstedt den: 28.08.2024

Erstattet version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

region: DK

<b>2</b>	<b>Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, aromater (2-25 %)</b>	-	<b>927-344-2</b>
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
<b>3</b>	<b>xylene</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>
Arter	kaniner		
Metode	EU B.4		
Kilde	ECHA		
vurdering	lokalirriterende		
<b>4</b>	<b>zinkoxid</b>	<b>1314-13-2</b>	<b>215-222-5</b>
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
<b>5</b>	<b>Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt; 2 % aromater</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>2</b>	<b>Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, aromater (2-25 %)</b>	-	<b>927-344-2</b>
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
<b>3</b>	<b>zinkoxid</b>	<b>1314-13-2</b>	<b>215-222-5</b>
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
<b>4</b>	<b>Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt; 2 % aromater</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
Eksponeeringsvej	Hud		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		

**Handelsnavn:** einza Rapid-Primer, weiß

**Produkt-Nr.:** 7610130

**Aktuel version:** 6.1.0, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

**region:** DK

vurdering Vurdering/klassificering	Ikke sensibiliserende Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>2</b>	<b>Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, aromater (2-25 %)</b> - <b>927-344-2</b>
Eksponeringsvej	Hud
Arter	marsvin
Metode	OECD 406
Kilde	ECHA
vurdering	Ikke sensibiliserende
<b>3</b>	<b>zinkoxid</b> <b>1314-13-2</b> <b>215-222-5</b>
Eksponeringsvej	Luftveje
Kilde	ECHA
vurdering	Ikke sensibiliserende
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Eksponeringsvej	Hud
Arter	Guinea pig
Metode	OECD 406
Kilde	ECHA
vurdering	Ikke sensibiliserende
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>4</b>	<b>Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt; 2 % aromater</b> <b>64742-48-9</b> <b>919-857-5</b>
Eksponeringsvej	Hud
Arter	marsvin
Metode	OECD 406
Kilde	ECHA
vurdering	Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
Undersøgelsens art	In vitro mammalian cytogenicity		
Metode	OECD 487		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Eksponeringsvej	oral		
Undersøgelsens art	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus		
Arter	rotte		
Metode	OECD 474		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>2</b>	<b>Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, aromater (2-25 %)</b>	-	<b>927-344-2</b>
Metode	OECD 479		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>3</b>	<b>xylene</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>
Arter	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>4</b>	<b>zinkoxid</b>	<b>1314-13-2</b>	<b>215-222-5</b>

Handelsnavn: einzA Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 6.1.0, udstedt den: 28.08.2024

Erstattet version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

region: DK

Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	13463-67-7	236-675-5
Eksponeringsvej		oral	
NOAEL		1000 mg/kg bw/d	
Undersøgelsens art		Reproduktionsstudie – en generation	
Arter		rotte	
Metode		OECD 443	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Eksponeringsvej		oral	
NOAEL		1000 mg/kg bw/d	
Undersøgelsens art		Undersøgelse for toksicitet inden fødsel	
Arter		rotte	
Metode		OECD 414	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, aromater (2-25 %)	-	927-344-2
Metode		OECD 413	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
3	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Carcinogenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	13463-67-7	236-675-5
Eksponeringsvej		oral	
NOEL		7500 mg/kg bw/d	
Arter		mus	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, aromater (2-25 %)	-	927-344-2
Metode		OECD 453	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
3	xylen	1330-20-7	215-535-7
Arter		mus	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
4	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
Kilde		ECHA	

Handelsnavn: einzA Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 6.1.0, udstedt den: 28.08.2024

Erstattet version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

region: DK

Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
--------------------------	--

<b>Enkel STOT-eksponering</b>
Der foreligger ingen data

<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Eksponeringsvej		oral	
NOAEL		> 962 mg/kg bw/d	
Arter		rotte	
Metode		OECD 408	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Eksponeringsvej		inhalativ	
Arter		rotte	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

<b>Aspirationsfare</b>
Der foreligger ingen data

<b>Hormonforstyrrende egenskaber</b>
Der foreligger ingen data

<b>Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering</b>
Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem og hudabsorption. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader. Indtagelse kan forårsage kvalme, diarré og opkastning. Tages i betragtning, hvis kendt, forsinkede eller øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger af komponenter fra kort- og langsigtede eksponering ved oral, inhalation og dermal eksponeringsveje og øjenkontakt.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

<b>Giftighed for fisk (akut)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, aromater (2-25 %)	-	927-344-2
LL50		10	30 mg/l
Ekspositionsvarighed			96 h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	xylene	1330-20-7	215-535-7
LC50		7,6	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		



Handelsnavn: einzA Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 6.1.0, udstedt den: 28.08.2024

Erstattet version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

region: DK

Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>3</b>	<b>Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt; 2 % aromater</b> <b>64742-48-9</b> <b>919-857-5</b>
LL50	> 1000 mg/l
Ekspostionsvarighed	96 h
Arter	Regnbueørred
Metode	OECD 203
Kilde	ECHA

**Giftighed for fisk (kronisk)**

Der foreligger ingen data

**Giftighed for dafnier (akut)**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, aromater (2-25 %)</b>	<b>-</b>	<b>927-344-2</b>
EL50	10 - 22 mg/l		
Ekspostionsvarighed	48 h		
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
<b>2</b>	<b>Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt; 2 % aromater</b> <b>64742-48-9</b> <b>919-857-5</b>		
EL50	> 1000 mg/l		
Ekspostionsvarighed	48 h		
Arter	Daphnia magna		
med hensyn til	WAF (water accommodated fractions)		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

**Giftighed for dafnier (kronisk)**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, aromater (2-25 %)</b>	<b>-</b>	<b>927-344-2</b>
NOEC	0,097 mg/l		
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		

**Giftighed for alger (akut)**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
EC50	> 100 mg/l		
Ekspostionsvarighed	72 h		
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>2</b>	<b>Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, aromater (2-25 %)</b>	<b>-</b>	<b>927-344-2</b>
EL50	4,1 mg/l		
Ekspostionsvarighed	72 h		
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
<b>3</b>	<b>xylen</b> <b>1330-20-7</b> <b>215-535-7</b>		
EC50	4,7 mg/l		
Ekspostionsvarighed	72 h		

Handelsnavn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 6.1.0, udstedt den: 28.08.2024

Erstattet version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

region: DK

Arter	Selenastrum capricornutum
Metode	OECD 201
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>4</b>	<b>Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt; 64742-48-9 919-857-5</b> <b>2 % aromater</b>
EL50	> 1000 mg/l
Ekspositionsvarighed	72 h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata
med hensyn til	WAF (water accommodated fractions)
Metode	OECD 201
Kilde	ECHA

**Giftighed for alger (kronisk)**

Der foreligger ingen data

**Toksicitet på bakterier**

Der foreligger ingen data

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Kilde	ECHA		
vurdering	Kan ikke anvendes til anorganiske substanser.		
2	Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, aromater (2-25 %)	-	927-344-2
Værdi	74,7	%	
Varighed	28	dag(e)	
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
3	xylén	1330-20-7	215-535-7
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi	94	%	
Varighed	28	d	
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
4	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 64742-48-9 919-857-5		
2 % aromater			
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Ikke anvendelig			
Kilde	ECHA		
2	xylén	1330-20-7	215-535-7
log Pow	3,12		
Referencetemperatur	20	°C	
med hensyn til	pH 7		
Kilde	ECHA		

**Handelsnavn:** einzA Rapid-Primer, weiß

**Produkt-Nr.:** 7610130

**Aktuel version:** 6.1.0, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

**region:** DK

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
Produktets navn	
einza Rapid-Primer, weiß	
PBT-vurdering	Produktets bestanddele gælder ikke som PBT-stoffer.
vPvB-vurdering	Produktets bestanddele gælder ikke som vPvB-stoffer.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

#### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

#### 12.8 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

##### Produkt

Affaldskode 08 01 11\* Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

De angivne affaldskodenumre iht. Det europæiske affaldskatalog regnes som anbefaling. En endelig fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

##### Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab. Tomme beholdere skal skrottes eller istandsat.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

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

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN	PAINT
IMDG	PAINT
Fareudløser	Hydrocarbons, C8-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) zinc oxide
ICAO-TI / IATA	Paint

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN - Klasse	3
Etikette for faremærkning	3
Klassificeringscode	F1
Tunnelrestriktionskode	D/E
Farenr.	30
IMDG - Klasse	3
Faresedler	3
ICAO-TI / IATA - Klasse	3
Faresedler	3

#### 14.4 Emballagegruppe

Handelsnavn: einzA Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 6.1.0, udstedt den: 28.08.2024

Erstattet version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

region: DK

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

**14.5 Miljøfarer**

ADR/RID/ADN Symbol "fisk og træ"  
 IMDG Symbol "fisk og træ"  
 EmS F-E+S-E

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EU-regler

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**  
 Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

**REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)**  
 Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler**

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.		Nr. 3, 40		
Produktet indeholder følgende stof(fer), som er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.				
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	Nr.
1	2-methyl-2,4-pentandiol	107-41-5	203-489-0	75
2	cumen	98-82-8	202-704-5	75
3	propylencarbonat	108-32-7	203-572-1	75
4	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5	75
5	xylén	1330-20-7	215-535-7	75

**DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**  
 Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori: E2, P5c  
 Hvis stoffets/produktets egenskaber giver anledning til mere end en klassificering ifølge direktiv 2012/18/EU, gælder klassificeringen med den laveste mængdetærskel ifølge bilag I, del 1 og 2.

**Direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)**  
 VOC-indhold 20,87 %

**Direktiv 2004/42/EF om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering**  
 "VOC-grænseværdi i henhold til direktiv 2004/42/EF, bilag II, kategori: i, type: OB=500 g/l  
 Max. VOC-værdi af det brugsklare produkt = < 500 g/l"

Nationale forskrifter

Andre nationale forskrifter

**Handelsnavn:** einza Rapid-Primer, weiß

**Produkt-Nr.:** 7610130

**Aktuel version:** 6.1.0, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

**region:** DK

Reglerne for håndtering og anvendelse af farlige stoffer samt for brugen af personligt sikkerhedsudstyr skal overholdes.

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

#### Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351i	Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer og blandinger ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)

C	Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.
P	Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende eller mutagen anvendes, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). I så fald udføres der også en klassificering i overensstemmelse med afsnit II i denne forordning for disse fareklasser. Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende eller mutagent, anvendes som minimum sikkerhedssætningerne (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.
V	Hvis stoffet skal bringes i omsætning som fibre (med en diameter på < 3 µm, en længde på > 5 µm og et højde/bredde-forhold på ≥ 3:1), eller som partikler af stoffet, der opfylder Verdenssundhedsorganisationens kriterier for fibre, eller som partikler med ændret overfladekemi, skal deres farlige egenskaber evalueres i henhold til afsnit II i denne forordning med henblik på at vurdere, om der skal anvendes en højere kategori (Carc. 1B eller 1A) og/eller supplerende eksponeringsveje (oral eller dermal).
W	Dette stofs carcinogenicitetsfare er observeret i forbindelse med indåndingen af respirabelt støv i mængder, der resulterer i, at de normale mekanismer for fjernelse af partikler i lungerne svækkes betydeligt. Denne note har til formål at beskrive stoffets særlige toksicitet. Den skal ikke betragtes om et kriterium for klassificering i henhold til denne forordning.
1	Den fastsatte koncentration eller, i manglen på en sådan, den generiske koncentration i denne forordning (tabel 3.1) eller den generiske koncentration i direktiv 1999/45/EF (tabel 3.2) er vægtprocenten af det metalliske grundstof beregnet på grundlag af blandingens samlede vægt.

#### Udsteder af sikkerhedsdatabladet

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

**Handelsnavn:** einzA Rapid-Primer, weiß

**Produkt-Nr.:** 7610130

**Aktuel version:** 6.1.0, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

**region:** DK

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 653846