

**Handelsnavn:** einzA Rapid-Primer, weiß**Produkt-Nr.:** 7610130**Aktuel version:** 5.0.0, udstedt den: 03.01.2024**Erstattet version:** 4.0.0, udstedt den: 28.10.2022**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:** 5.0.0, udstedt den: 03.01.2024

**Erstattet version:** 4.0.0, udstedt den: 28.10.2022

**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>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-%
3	<b>xylén</b>			
	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-%
4	<b>zinkoxid</b>			

Handelsnavn: einzA Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 5.0.0, udstedt den: 03.01.2024

Erstattet version: 4.0.0, udstedt den: 28.10.2022

region: DK

	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-%
5	<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-%
6	<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-%
7	<b>Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt; 2 % aromater</b>			
	64742-48-9 919-857-5 - 01-2119463258-33	Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 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	-	-	-
3	C	STOT RE 2; H373: C >= 10%	-	-
4	-	-	M = 1	M = 1
5	-	STOT RE 2; H373: C >= 10%	-	-

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; -; -
6	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 tilskadekomne 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

Forurenet 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

**Handelsnavn:** einzA Rapid-Primer, weiß**Produkt-Nr.:** 7610130**Aktuel version:** 5.0.0, udstedt den: 03.01.2024**Erstattet version:** 4.0.0, udstedt den: 28.10.2022**region:** DK

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 forurenede 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 åben 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**

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 fjernt. 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] / [flætning] 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 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. Dampene er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

Handelsnavn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 5.0.0, udstedt den: 03.01.2024

Erstattet version: 4.0.0, udstedt den: 28.10.2022

region: DK

## 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	xylén	1330-20-7	215-535-7
<b>2000/39/EC</b>			
Xylene, mixed isomers, pure			
	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	
3	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
<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>
4	ethylbenzen	100-41-4	202-849-4
<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	

Handelsnavn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 5.0.0, udstedt den: 03.01.2024

Erstattet version: 4.0.0, udstedt den: 28.10.2022

region: DK

**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	xylene			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
	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	ethylbenzen			100-41-4 202-849-4	
	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	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater			64742-48-9 919-857-5	
	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.	
	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	210	µg/m <sup>3</sup>
2	Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, aromater (2-25 %)			- 927-344-2	
	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>

Handelsnavn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 5.0.0, udstedt den: 03.01.2024

Erstattet version: 4.0.0, udstedt den: 28.10.2022

region: DK

3	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	570	mg/m <sup>3</sup>
	<b>xylén</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>-</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
	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
1	<b>xylén</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



Handelsnavn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 5.0.0, udstedt den: 03.01.2024

Erstattet version: 4.0.0, udstedt den: 28.10.2022

region: DK

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 støveksposeringen under den erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL), skal der anvendes passende åndedrætsværn.

### Personlige værnemidler

#### Åndedrætsværn

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. Instruksene 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



Handelsnavn: einzA Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 5.0.0, udstedt den: 03.01.2024

Erstattet version: 4.0.0, udstedt den: 28.10.2022

region: DK

## 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>	
Der foreligger ingen data	
<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
<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

Handelsnavn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 5.0.0, udstedt den: 03.01.2024

Erstattet version: 4.0.0, udstedt den: 28.10.2022

region: DK

Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
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 $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	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	
Kinematisk viskositet			
Værdi		26 - 28 sec	
Referencetemperatur		20 °C	
Metode		DIN EN 2431 (6 mm)	
Opløsningsmidlernes separeringsprøve			
Værdi		< 3 %	
Referencetemperatur		20 °C	
Partikelegenskaber			
Der foreligger ingen data			

## 9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

## 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 $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	13463-67-7	236-675-5
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		

Handelsnavn: einzA Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 5.0.0, udstedt den: 03.01.2024

Erstattet version: 4.0.0, udstedt den: 28.10.2022

region: DK

Metode	OECD 401		
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>
LD50	>	15000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
<b>3</b>	<b>xylen</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>
LD50	>	3523	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	EU Method B.1		
Kilde	ECHA		
<b>4</b>	<b>zinkoxid</b>	<b>1314-13-2</b>	<b>215-222-5</b>
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
<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>
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

**Akut dermal toksicitet (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))**

Nr.	Produktets navn
<b>1</b>	<b>einzA Rapid-Primer, weiß</b>
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.
<b>1</b>	<b>zinkoxid</b>	<b>1314-13-2</b>	<b>215-222-5</b>
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
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>
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

**Akut toksicitet ved indånding (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))**

Nr.	Produktets navn
<b>1</b>	<b>einzA Rapid-Primer, weiß</b>
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.
-----	-----------------------	---------	--------

Handelsnavn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 5.0.0, udstedt den: 03.01.2024

Erstattet version: 4.0.0, udstedt den: 28.10.2022

region: DK

<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>
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.		
<b>2</b>	<b>zinkoxid</b>	<b>1314-13-2</b>	<b>215-222-5</b>
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.
<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 404		
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>-</b>	<b>927-344-2</b>
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
<b>3</b>	<b>xylén</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		

Handelsnavn: einzA Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 5.0.0, udstedt den: 03.01.2024

Erstattet version: 4.0.0, udstedt den: 28.10.2022

region: DK

Kilde vurdering Vurdering/klassificering	ECHA Ikke lokalirriterende 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 Metode Kilde vurdering	kaniner OECD 405 ECHA Ikke lokalirriterende
<b>3</b>	<b>zinkoxid</b> <b>1314-13-2</b> <b>215-222-5</b>
Arter Metode Kilde vurdering	kaniner OECD 405 ECHA 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 Metode Kilde vurdering	kaniner OECD 405 ECHA Ikke lokalirriterende
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Betegnelse på stoffet</b> <b>CAS-nr.</b> <b>EF nr.</b>
<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>
Eksponeringsvej	Hud
Arter Metode Kilde vurdering Vurdering/klassificering	mus OECD 429 ECHA 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 Metode Kilde vurdering	marsvin OECD 406 ECHA Ikke sensibiliserende
<b>3</b>	<b>zinkoxid</b> <b>1314-13-2</b> <b>215-222-5</b>
Eksponeringsvej	Luftveje
Kilde vurdering Vurdering/klassificering	ECHA Ikke sensibiliserende Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Eksponeringsvej	Hud
Arter Metode Kilde vurdering Vurdering/klassificering	Guinea pig OECD 406 ECHA Ikke sensibiliserende 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 Metode Kilde vurdering	marsvin OECD 406 ECHA Ikke sensibiliserende

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

**Produkt-Nr.:** 7610130

**Aktuel version:** 5.0.0, udstedt den: 03.01.2024

**Erstattet version:** 4.0.0, udstedt den: 28.10.2022

**region:** DK

Kimcellemutagenicitet			
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
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.	
2	Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, aromater (2-25 %)	-	927-344-2
Metode		OECD 479	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
3	xylén	1330-20-7	215-535-7
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.	

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 ≤ 10 µm]	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.	

Carcinogenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.

Handelsnavn: einzA Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 5.0.0, udstedt den: 03.01.2024

Erstattet version: 4.0.0, udstedt den: 28.10.2022

region: DK

<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>
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.	
<b>2</b>	<b>Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, aromater (2-25 %)</b>	<b>-</b>	<b>927-344-2</b>
Metode		OECD 453	
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		mus	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

**Enkel STOT-eksponering**

Der foreligger ingen data

**Gentagne STOT-eksponeringer**

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>
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.	

**Aspirationsfare**

Der foreligger ingen data

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**

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****Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

**Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.



Handelsnavn: einzA Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 5.0.0, udstedt den: 03.01.2024

Erstattet version: 4.0.0, udstedt den: 28.10.2022

region: DK

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Giftighed for fisk (akut)			
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
Ekspostionsvarighed			96
Arter		Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)	
Metode		OECD 203	
Kilde		ECHA	
2	xylen	1330-20-7	215-535-7
LC50			7,6
Ekspostionsvarighed			96
Arter		Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)	
Metode		OECD 203	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
3	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
LL50		>	1000
Ekspostionsvarighed			96
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.
1	Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, aromater (2-25 %)	-	927-344-2
EL50		10	22
Ekspostionsvarighed			48
Arter		Daphnia magna	
Metode		OECD 202	
Kilde		ECHA	
2	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
EL50		>	1000
Ekspostionsvarighed			48
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.
1	Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, aromater (2-25 %)	-	927-344-2
NOEC			0,097
Arter		Daphnia magna	
Metode		OECD 211	
Kilde		ECHA	

#### Giftighed for alger (akut)

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
-----	-----------------------	---------	--------

Handelsnavn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuel version: 5.0.0, udstedt den: 03.01.2024

Erstattet version: 4.0.0, udstedt den: 28.10.2022

region: DK

<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
Ekspositionsvarighed		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
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
<b>3</b>	<b>xylén</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>
EC50		4,7	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
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; 2 % aromater</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
EL50	>	1000	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter med hensyn til	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	WAF (water accommodated fractions)		
Kilde	OECD 201		
	ECHA		

**Giftighed for alger (kronisk)**

Der foreligger ingen data

**Toksicitet på bakterier**

Der foreligger ingen data

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

<b>Biologisk nedbrydelighed</b>			
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>
Kilde vurdering	ECHA Kan ikke anvendes til anorganiske substanser.		
<b>2</b>	<b>Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, aromater (2-25 %)</b>	<b>-</b>	<b>927-344-2</b>
Værdi		74,7	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 F		
Kilde vurdering	ECHA Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
<b>3</b>	<b>xylén</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		94	%
Varighed		28	d
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		

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

**Produkt-Nr.:** 7610130

**Aktuel version:** 5.0.0, udstedt den: 03.01.2024

**Erstattet version:** 4.0.0, udstedt den: 28.10.2022

**region:** DK

vurdering <b>4</b>	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater <b>64742-48-9</b>	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable) <b>919-857-5</b>
Metode Kilde vurdering	OECD 301 F ECHA 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	xylene	1330-20-7	215-535-7
	log Pow Referencetemperatur med hensyn til Kilde	pH 7 ECHA	3,12 20 °C

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

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

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
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 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	3
Klassificeringscode	F1
Emballagegruppe	III
Farenr.	30

**Handelsnavn:** einzA Rapid-Primer, weiß**Produkt-Nr.:** 7610130**Aktuel version:** 5.0.0, udstedt den: 03.01.2024**Erstattet version:** 4.0.0, udstedt den: 28.10.2022**region:** DK

UN-nummer	UN1263
Godsets betegnelse	PAINT
Tunnelrestriktionskode	D/E
Etiket for faremærkning	3
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	3
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN1263
Godsbetegnelse og beskrivelse	PAINT
Fareudløser	Hydrocarbons, C8-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) zinc oxide
EmS	F-E+S-E
Faresedler	3
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	3
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN1263
Godsbetegnelse og beskrivelse	Paint
Faresedler	3

**14.4 Andre oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.5 Miljøfarer**

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

**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-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigtige 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	propylencarbonat	108-32-7	203-572-1	75

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

**Produkt-Nr.:** 7610130

**Aktuel version:** 5.0.0, udstedt den: 03.01.2024

**Erstattet version:** 4.0.0, udstedt den: 28.10.2022

**region:** DK

3	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	75
4	xylol	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

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.
V	Hvis stoffet skal bringes i omsætning som fibre (med en diameter på < 3 $\mu\text{m}$ , en længde på > 5 $\mu\text{m}$ og et højde/bredde-forhold på $\geq 3:1$ ), 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).

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

**Produkt-Nr.:** 7610130

**Aktuel version:** 5.0.0, udstedt den: 03.01.2024

**Erstattet version:** 4.0.0, udstedt den: 28.10.2022

**region:** DK

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.
1	Denne note har til formål at beskrive stoffets særlige toksicitet. Den skal ikke betragtes om et kriterium for klassificering i henhold til denne forordning. 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

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