

**Handelsnamn:** einzA Korral-Primer, weiß**Produkt-Nr.:** 7510136**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****einzA Korral-Primer, weiß****UFI:****2GT0-N0PD-T00X-HYGY****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Målningsprodukt för dekorativ användning

**Användningar som det avråds från**

Information saknas.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress**

einzA Farben GmbH &amp; Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefonnummer +49 (0)511 67490-0

Faxnummer +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einzA.com

**Information om säkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

**Information om klassificering**

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS02



GHS07



GHS09

**Signalordet**

Varning

**Riskbestämmande komponent/er för etikettering:**

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;2 % aromater

**Faroangivelser**

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Handelsnamn: einza Korral-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7510136

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b>Faroangivelser (EU)</b>	
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH211	Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
<b>Skyddsangivelser</b>	
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P370+P378	Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum, torrläckningsmedel eller koldioxid.
P391	Samla upp spill.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.
<b>UFI:</b>	
2GT0-N0PD-T00X-HYGY	

### 2.3 Andra faror

PBT-bedömning  
Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som PBT.

vPvB-bedömning  
Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som vPvB.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

### 3.2 Blandningar

#### Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn	Ytterligare information	%
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration
1	<b>titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]</b>		
	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351i	>= 10,00 - < 25,00 vikt-%
2	<b>Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &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	>= 10,00 - < 25,00 vikt-%
3	<b>Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, &lt;2 % aromater</b>		
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 5,00 - < 10,00 vikt-%
4	<b>Kolväten, C9, aromater</b>		<b>se fotnot (2)</b>
	64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	< 5,00 vikt-%
5	<b>1-metoxi-2-propanol</b>		

**Handelsnamn:** einza Korral-Primer, weiß**Produkt-Nr.:** 7510136**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024**Region:** SE

	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	vikt-%
6	<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	vikt-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

(2) Enligt aktuell kändedom och tillämpning av villkoren i bilaga I i förordning (EG) nr. 1272/2008 krävs klassificeringen som anges ovan. Denna går utöver den klassificering som anges i förordning (EG) nr. 1272/2008, bilaga VI, tabell 3.

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	V, W, 10	-	-	-
4	P	-	-	-
6	-	-	M = 1	M = 1

Fullständig formulering av anmärkningar: se kapitel 16 "Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)".

Nr	Tillförelsväg, målorgan, specifik effekt
1	H351i via inhalation; -, -

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i stabilt sidoläge och kontakta läkare.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft, värme och vila. Ge konstgjord andning vid oregelbunden andning eller om andningen har upphört.

#### Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd inte organiska lösningsmedel.

#### Vid kontakt med ögon

Tag bort kontaktlinser, skölj rikligt med rent vatten i mjuk stråle – helst tempererad ögonskölj - håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare. Om beredningen har frätandesymbol eller riskfrasen R41 bör ögonen sköljas i 15 min. Skölj även under eventuell transport till läkare.

#### Vid förtäring

Om produkten svalts av misstag, skölj munnen med rikligt med vatten (bara om personen är vid medvetande) och sök omedelbart läkarvård. Vila. Framkalla EJ kräkning.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information saknas.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Skum (alkoholbeständigt), koldioxid, pulver, vattendimma

#### Olämpliga släckmedel

Direktriaktad vattenstråle/högtryck

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Handelsnamn:** einza Korral-Primer, weiß**Produkt-Nr.:** 7510136**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024**Region:** SE

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Toxiska pyrolysisprodukter; Det kan vara hälsovådligt att inandas farliga sönderdelningsprodukter.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag. Eventuellt är andningsskyddsapparat nödvändig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### För annan personal än räddningspersonal

Avlägsna antändningskällor. Undvik inandning av ångor. Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8).

#### För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet eller vattendrag. Vid nedsmutsning av floder, sjöar eller avloppsvattenledningar bör vederbörande myndigheter informeras i överensstämmelse med lokala lagar.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information saknas.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd för säker hantering

Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luft som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Använd materialet endast på ställen där öppet ljus, eld och andra antändningskällor hålls på avstånd. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statiskt elektricitet. Undvik inandning av damm, partiklar och sprutdamma vid applicering. Svetsning, slipning och andra heta arbeten på den torra färgfilmen kan ge upphov till damm och/eller farliga ångor. Våt [slipning]/[avjämning] bör användas om möjligt. Undvik inandning av slipdamm. Personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik hud- och ögonkontakt. Åt eller drick ej under arbetet - rökning förbjuden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

#### Förebyggande av brand och explosion.

Isolera från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistfria verktyg. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Förhindra otillåtet tillträde. Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus. Isolera från gnistbildning. Rökning förbjuden.

#### Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Vilka öppnas skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förpackningar förvaras väl tillslutna. Observera instruktionerna på etiketten.

#### Anvisningar för gemensam lagring

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Handelsnamn: einza Korral-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7510136

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

## 8.1 Kontrollparametrar

Arbetsplatsgränsvärden

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>			
Titandioxid – totaldamm			
	Nivågränsvärde (NGV)	5	mg/m <sup>3</sup>
	Noter	3	
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
<b>2000/39/EC</b>			
1-Methoxypropanol-2			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	568	mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	375	mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>			
1-Metoxi-2-propanol			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	568	mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	190	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Noter	H	
3	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>			
Zinkoxid – totaldamm			
	Nivågränsvärde (NGV)	5	mg/m <sup>3</sup>
	Noter	3	

DNEL, DMEL- och PNEC-värden

## DNEL-värden (arbetstagare)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]			13463-67-7 236-675-5	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	1,25	mg/m <sup>3</sup>
2	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater			64742-48-9 919-857-5	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	77	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	871	mg/m <sup>3</sup>
3	Kolväten, C9, aromater			64742-95-6 918-668-5	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	12,5	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	151	mg/m <sup>3</sup>
4	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	183	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	369	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	553,5	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	553,5	mg/m <sup>3</sup>
5	zinkoxid			1314-13-2 215-222-5	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	83	mg/kg/dag
	syftar på: Zn Noter: olöslig				
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	5	mg/m <sup>3</sup>
	syftar på: Zn Noter: olöslig				
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	0,5	mg/m <sup>3</sup>
	syftar på: Zn Noter: olöslig				

Handelsnamn: einzA Korral-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7510136

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

## DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]			13463-67-7 236-675-5	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	210	µg/m <sup>3</sup>
2	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater			64742-48-9 919-857-5	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	46	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	46	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	185	mg/m <sup>3</sup>
3	Kolväten, C9, aromater			64742-95-6 918-668-5	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	32	mg/m <sup>3</sup>
4	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	33	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	78	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	43,9	mg/m <sup>3</sup>
5	zinkoxid			1314-13-2 215-222-5	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,83	mg/kg/dag
	syfftar på: Zn Noter: olöslig				
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	83	mg/kg/dag
	syfftar på: Zn Noter: olöslig				
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	2,5	mg/m <sup>3</sup>
syfftar på: Zn Noter: olöslig					

## PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.		
	Miljö	Typ	Värde		
1	1-metoxi-2-propanol		107-98-2 203-539-1		
	Vatten	Sötvatten	10	mg/L	
	Vatten	Havsvatten	1	mg/L	
	Vatten	Aqua intermittent	100	mg/L	
	Vatten	Sötvatten sediment	52,3	mg/kg	
	syfftar på: Torrsvikt				
	Vatten	Havsvatten sediment	5,2	mg/kg	
	syfftar på: Torrsvikt				
2	Jordmån	-	4,59	mg/kg	
	syfftar på: Torrsvikt				
	Reningsverk (STP)	-	100	mg/L	
	zinkoxid		1314-13-2 215-222-5		
	Vatten	Sötvatten	20,6	µg/L	
	syfftar på: Zn				
	Vatten	Havsvatten	6,1	µg/L	
	syfftar på: Zn				
Vatten	Sötvatten sediment	117,8	mg/kg		
Vatten	Havsvatten sediment	56,5	mg/kg		
syfftar på: Zn, Torrsvikt					
Jordmån	-	35,6	mg/kg		
syfftar på: Zn, Torrsvikt					
Reningsverk (STP)	-	100	µg/L		

**Handelsnamn:** einza Korral-Primer, weiß

**Produkt-Nr.:** 7510136

**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

**Region:** SE

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

### Personlig skyddsutrustning

#### Andningsskydd

Vid exponering för koncentrationer över hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet. Vid målning: Filter A2. Vid sprayning: Filter A2P2. (DIN EN 14387)

#### Ögonskydd / ansiktsskydd

Bär skyddsglasögon som skydd mot stänk. Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

#### Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material	Vid kort kontakt / stänkskydd: nitrilgummi		
Materialtjocklek	>	0,4	mm
Genomträngningstid	>	120	min
Lämpligt material	Vid längre kontakt: Nitrilgummi		
Materialtjocklek	>	0,4	mm
Genomträngningstid	>	480	min

#### Annat skydd

Använd antistatiska skyddskläder av naturfiber eller värmetålig syntetfiber.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregattillstånd</b>	
vätska	
<b>Form</b>	
flytande	
<b>Färg</b>	
enligt produktbeteckning	
<b>Lukt</b>	
av lösningsmedel	
<b>pH-värde</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Kokpunkt / kokområde</b>	
Värde	> 120 °C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Flampunkt</b>	

Handelsnamn: einzA Korral-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7510136

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

Värde	31 - 33 °C
Metod	sluten degel

<b>Tändtemperatur</b>	
Värde	> 200 °C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning

<b>Oxiderande egenskaper</b>	
Ej tillämplig	

<b>Brandfarlighet</b>	
Ej tillämplig	

<b>Nedre explosionsgräns</b>	
Värde	> 0,6 vol-%
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning

<b>Övre explosionsgräns</b>	
Värde	< 7,5 vol-%
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning

<b>Angtryck</b>	
Värde	< 100 hPa
Referenstemperatur	50 °C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning

<b>Relativ ångdensitet</b>	
Inga tillgängliga data	

<b>Relativ densitet</b>	
Inga tillgängliga data	

<b>Densitet</b>	
Värde	1,39 - 1,45 g/cm <sup>3</sup>
Referenstemperatur	20 °C
Metod	DIN 51757

<b>Löslighet i vatten</b>	
Noter	
ej blandbar	

<b>Löslighet</b>	
Inga tillgängliga data	

<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Ej tillämplig			
Källa   ECHA			
2	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate	-	918-481-9
log Pow	3,17 - 7,22		
Metod	QSAR		
Källa	ECHA		
3	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
log Pow	< 1		
Referenstemperatur	20 °C		
syftar på	pH: 6.8		
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		

<b>Kinematisk viskositet</b>	
Värde	34 - 35 sec
Referenstemperatur	20 °C
Metod	DIN EN 2431 (6 mm)

<b>Separeringsprov på lösningsmedel</b>	
---	--



Handelsnamn: einza Korral-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7510136

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

Värde	<	3	%
Referenstemperatur		20	°C

<b>Partikelegenskaper</b>
Inga tillgängliga data

## 9.2 Annan information

<b>Övrig information</b>
Information saknas.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

### 10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmeutvecklande) reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak.

### 10.5 Oförenliga material

Håll på avstånd från starkt sura och alkaliska material och oxidationsmedel för att undvika exoterma reaktioner.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid ändamålsenlig lagring, hantering, transport. Vid brand: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
3	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromater	-	918-481-9
LD50	>	15000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
4	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
LD50	>	3492	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
5	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1

Handelsnamn: einza Korral-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7510136

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

LD50		4016	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	EC 440/2008, B.1		
Källa	ECHA		
<b>6</b>	<b>zinkoxid</b>	<b>1314-13-2</b>	<b>215-222-5</b>
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;2 % aromater</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
<b>2</b>	<b>Kolväten, C9, aromater</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
LD50	>	3160	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
<b>3</b>	<b>1-metoxi-2-propanol</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	440/2008/EC B.3.		
Källa	ECHA		
<b>4</b>	<b>zinkoxid</b>	<b>1314-13-2</b>	<b>215-222-5</b>
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
LC50		5,09	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>2</b>	<b>Kolväten, C9, aromater</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
LC50	>	6,193	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Ånga		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>3</b>	<b>zinkoxid</b>	<b>1314-13-2</b>	<b>215-222-5</b>
LC50	>	5,7	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: einzA Korral-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7510136

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Arter		kanin	
Metod		OECD 404	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
Arter		kanin	
Metod		OECD 404	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	
3	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
Arter		kanin	
Metod		OECD 404	
Källa		ECHA	
värde		svagt irriterande	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
4	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Arter		kanin	
Metod		EC 440/2008, B.4	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	
5	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
Arter		kanin	
Metod		OECD 404	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	
3	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	
4	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Arter		kanin	
Metod		2004/73/EEC, B.5	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	
5	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
Arter		kanin	

Handelsnamn: einza Korral-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7510136

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

Metod	OECD 405
Källa	ECHA
värde	ej irriterande

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Exponeringsväg		Hud	
Arter	mus		
Metod	OECD 429		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
3	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
4	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Metod	440/2008/EC B.6		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
5	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
Exponeringsväg		Luftvägar	
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Exponeringsväg		Hud	
Arter	Guinea pig		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Typ av undersökning		In vitro mammalian cytogenicity	
Metod	OECD 487		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Exponeringsväg		oral	
Typ av undersökning		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
Arter	råtta		
Metod	OECD 474		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: einza Korral-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7510136

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>2</b>	<b>Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, &lt;2 % aromater</b>	<b>-</b>	<b>918-481-9</b>
Typ av undersökning	in vitro-genmutationsstudie i bakterier		
Arter	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102		
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Exponeringsväg	oral		
Typ av undersökning	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus		
Arter	mus		
Metod	OECD 474		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>3</b>	<b>Kolväten, C9, aromater</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>4</b>	<b>zinkoxid</b>	<b>1314-13-2</b>	<b>215-222-5</b>
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

**Reproduktionstoxicitet**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
Exponeringsväg	oral		
NOAEL	>=	1000	mg/kg bw/d
Typ av undersökning	Reproduktionsstudie - en generation		
Arter	råtta		
Metod	OECD 443		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Exponeringsväg	oral		
NOAEL	>=	1000	mg/kg bw/d
Typ av undersökning	Undersökning om toxicitet före födseln		
Arter	råtta		
Metod	OECD 414		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>2</b>	<b>Kolväten, C9, aromater</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>3</b>	<b>zinkoxid</b>	<b>1314-13-2</b>	<b>215-222-5</b>
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

**Cancerogenitet**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
Exponeringsväg	oral		
NOEL	>=	7500	mg/kg bw/d
Arter	mus		

Handelsnamn: einzA Korral-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7510136

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>2</b>	<b>zinkoxid</b> <b>1314-13-2</b> <b>215-222-5</b>
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Inga tillgängliga data

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		>	962 mg/kg bw/d
Arter		råtta	
Metod		OECD 408	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
Exponeringsväg		via inhalation	
Arter		råtta	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
<b>2</b>	<b>Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, &lt;2 % aromate</b>	<b>-</b>	<b>918-481-9</b>
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		>=	500 mg/kg bw/d
Arter		råtta	
Metod		OECD 408	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

**Fara vid aspiration**

Inga tillgängliga data

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter såsom irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattnings, muskelsvaghet, dåsighet, och i extrema fall medvetslöshet. Lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad och långvarig kontakt med beredningen kan avfatta huden och ge upphov till kontakteksem och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan orsaka irritation och övergående synrubbing. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar. Här beaktas, om känt, fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av komponenter från korttids- och långtidsexponering av oral, inandning och hud- och ögonkontakt.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

**Övrig information**

Information saknas.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.

Handelsnamn: einzA Korral-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7510136

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

1	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
LL50	>	1000	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	regnbågsforell		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
2	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
LL50		9,2	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
3	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LC50	> 4600	- 10000	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Leuciscus idus		
Metod	DIN 38 412, part L15		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

**Fisktoxicitet (kronisk)**

Inga tillgängliga data

**Toxicitet för vattenloppa (akut)**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
EL50	>	1000	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
syftar på	WAF (water accommodated fractions)		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
2	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
EL50		3,2	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
3	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
EC50	21100	- 25900	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	ESR-ES-15		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

**Toxicitet för vattenloppa (kronisk)**

Inga tillgängliga data

**Algtoxicitet (akut)**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
EC50	>	100	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Handelsnamn: einza Korral-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7510136

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

2	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
EL50	>	1000	mg/l
Försökstid		72	h
Arter syfftar på	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	WAF (water accommodated fractions)		
Källa	OECD 201		
	ECHA		
3	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
EL50	>	2,9	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
EC50	>	99	mg/l
Försökstid		10	min
Arter	aktivt slam		
Metod	OECD 209		
Källa	ECHA		

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Källa värde	ECHA Oorganisk produkt, kan inte elimineras ur vattnet med biologisk rening.		
2	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
Metod	OECD 301 F		
Källa värde	ECHA Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
3	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
Typ	BSB		
Värde		78	%
Tid		28	d
Metod	OECD 301 F		
Källa värde	ECHA Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
4	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		96	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 E		
Källa värde	ECHA Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Ej tillämplig			
Källa	ECHA		



Handelsnamn: einza Korral-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7510136

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

<b>2</b>	<b>Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, &lt;2 % aromate</b>	-	<b>918-481-9</b>
log Pow		3,17	- 7,22
Metod		QSAR	
Källa		ECHA	
<b>3</b>	<b>1-metoxi-2-propanol</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
log Pow		<	1
Referenstemperatur			20 °C
syftar på		pH: 6.8	
Metod		OECD 117	
Källa		ECHA	

**12.4 Rörligheten i jord**

Information saknas.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som PBT.
vPvB-bedömning	Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som vPvB.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Information saknas.

**12.8 Annan information**

Annan information
Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Avfallskod 08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

De angivna avfallskodnumren enligt den europeiska avfallskatalogen gäller som rekommendation. Slutgiltigt fastställande måste göras i samråd med regionalt avfallshanteringsbolag.

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

**Förpackning**

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget. Väl tömda förpackningar lämnas till återvinning.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR/RID/ADN UN1263

IMDG UN1263

ICAO-TI / IATA UN1263

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR/RID/ADN PAINT

IMDG PAINT

Faroutlösare Hydrocarbons, C9, aromatics

ICAO-TI / IATA Paint

**14.3 Faroklass för transport**

ADR/RID/ADN - Klass 3

Farligt-etikett 3

Klassificeringscode F1

Handelsnamn: einza Korral-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7510136

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

Tunnelrestriktionskod	D/E
Kemlertal	30
<b>IMDG - Klass</b>	3
Etiketter	3
<b>ICAO-TI / IATA - Klass</b>	3
Etiketter	3

**14.4 Förpackningsgrupp**

<b>ADR/RID/ADN</b>	III
<b>IMDG</b>	III
<b>ICAO-TI / IATA</b>	III

**14.5 Miljöfaror**

<b>ADR/RID/ADN</b>	Symbol "fisk och träd"
<b>IMDG</b>	Symbol "fisk och träd"
EmS	F-E+S-E

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Lokala transporter på användarens anläggning: Transportera produkten i slutna och säkrade behållare i upprätt läge. De personer som transporterar produkten, ska vara förtrogna med rutiner för vad som ska göras i händelse av en olycka eller ett spill.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej relevant

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

**Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

**Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII. Nr 3, 40

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	2-metyl-2,4-pentandiol	107-41-5	203-489-0	75
2	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5	75

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori: E2, P5c

Om ämnet/produkten uppvisar egenskaper som medför flera klassificeringar enl. direktiv 2012/18/EU, gäller klassificeringen med det lägsta tröskelvärdet enl. bilaga I, del 1 och 2.

**Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)**

VOC 26,13 %

**Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering**

VOC-gränsvärde enl. direktiv 2004/42/EG, bilaga II, kategori: i, typ: Lb =500 g/l  
Max. VOC-värde för användningsklar produkt = < 500 g/l

**Handelsnamn:** einzA Korral-Primer, weiß

**Produkt-Nr.:** 7510136

**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

**Region:** SE

### Nationella föreskrifter

#### **Andra nationella bestämmelser**

Nationella regler för hantering av och användning av farliga ämnen samt användning av personlig skyddsutrustning ska beaktas.

#### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

### **AVSNITT 16: Annan information**

#### **Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

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

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

#### **Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).**

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351i	Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### **Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen och blandningar ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)**

P	Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 användas.
V	Om ämnet ska släppas ut på marknaden som fibrer (med en diameter < 3 µm, längd > 5 µm och längd-diameterförhållandet ≥ 3:1) eller partiklar som uppfyller WHO-kriterierna för fibrer eller som partiklar med modifierad ytkemi, måste dessas farliga egenskaper utvärderas i enlighet med avdelning II i denna förordning, för att bedöma huruvida en högre kategori (Carc. 1B eller 1A) och/eller ytterligare exponeringsvägar (oralt eller via huden) ska tillämpas.
W	Det har observerats att den cancerframkallande verkan av detta ämne uppstår när respirabelt damm inandas i mängder som leder till avsevärd försämring av reningmekanismerna för partiklar i lungorna. Syftet med denna anmärkning är att beskriva ämnets särskilda toxicitet, den utgör inte ett kriterium för klassificering enligt denna förordning.
1	Den angivna koncentrationen eller, om ingen särskild koncentration anges, de allmänna koncentrationerna i denna förordning (tabell 3.1) eller de generiska koncentrationerna i direktiv 1999/45/EG (tabell 3.2), är viktprocenten för det metalliska grundämnet, beräknad i förhållande till blandningens totala vikt.

#### **Utfärdare av säkerhetsdatabladet**

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

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.

Prod-ID 653837

---

**Handelsnamn:** einzA Korral-Primer, weiß

**Produkt-Nr.:** 7510136

**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

**Region:** SE

---