

Handelsnamn: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss**Produkt-Nr.:** 0078199**Aktuell version:** 5.2.0, upplagd den: 28.08.2024**Ersatt version:** 5.1.0, upplagd den: 03.01.2024**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss****UFI:****VH4W-60EY-N00T-SRAC****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 & 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, <2 % aromater

Faroangivelser

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Produkt-Nr.: 0078199

Aktuell version: 5.2.0, upplagd den: 28.08.2024

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faroangivelser (EU)
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Skyddsangivelser
 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.

UFI:
 VH4W-60EY-N00T-SRAC

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	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater		
	64742-48-9 919-857-5 649-327-00-6 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 25,00 - < 50,00 vikt-%
2	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]		
	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351i	>= 10,00 - < 25,00 vikt-%
3	bariumsulfat, annat än naturligt		
	7727-43-7 231-784-4 - -	-	>= 10,00 - < 25,00 vikt-%
4	trizinkbis(ortofosfat)		
	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 5,00 - < 10,00 vikt-%
5	(2-METOXIMETYLETOXI)PROPANOL		
	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	-	< 2,50 vikt-%

Handelsnamn: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss**Produkt-Nr.:** 0078199**Aktuell version:** 5.2.0, upplagd den: 28.08.2024**Ersatt version:** 5.1.0, upplagd den: 03.01.2024**Region:** SE

6	n-butylacetat			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 2,50	vikt-%
7	kalium-2-etylhexanoat			
	3164-85-0 221-625-7 607-230-00-6 01-2119980714-29	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	vikt-%
8	strontiumbis(2-etylhexanoat)			
	2457-02-5 219-536-3 607-230-00-6 01-2120783571-49	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D	< 0,50	vikt-%
9	propylidyntrimetanol			
	77-99-6 201-074-9 - 01-2119486799-10	Repr. 2; H361fd	< 0,50	vikt-%
10	zinkoxid			
	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,25	vikt-%

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

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	P	-	-	-
2	V, W, 10	-	-	-
8	A, X, 12	-	-	-
10	-	-	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	Tillförselväg, målorgan, specifik effekt
2	H351i via inhalation; -; -

Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)			
Nr	oral	dermal	via inhalation
8	500 mg/kg kroppsvikt		

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 medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet, 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.

Handelsnamn: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss**Produkt-Nr.:** 0078199**Aktuell version:** 5.2.0, upplagd den: 28.08.2024**Ersatt version:** 5.1.0, upplagd den: 03.01.2024**Region:** SE**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

Direktriktad vattenstråle/högtryck

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂); 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 uppsugningsmedel (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 sprutdimma 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.

Handelsnamn: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss**Produkt-Nr.:** 0078199**Aktuell version:** 5.2.0, upplagd den: 28.08.2024**Ersatt version:** 5.1.0, upplagd den: 03.01.2024**Region:** SE

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

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 $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden			
Titandioxid – totaldamm			
	Nivågränsvärde (NGV)	5	mg/m ³
	Noter	3	
2	bariumsulfat, annat än naturligt	7727-43-7	231-784-4
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden			
Barium, lösliga föreningar (som Ba) – totaldamm			
	Nivågränsvärde (NGV)	0,5	mg/m ³
	Noter	3	
2006/15/EC			
Barium (soluble compounds as Ba)			
	Nivågränsvärde (NGV)	0,5	mg/m ³
3	(2-METOXIMETYLETOXI)PROPANOL	34590-94-8	252-104-2
2000/39/EC			
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol			
	Nivågränsvärde (NGV)	308	mg/m ³
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	50 ppm
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden			
Dipropylenglykolmonometyleter			
	Kortidsgränsvärde (KGV)	450	mg/m ³
	Nivågränsvärde (NGV)	300	mg/m ³
	Noter	H,V	50 ppm
4	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
EU 2019/1831			
n-Butyl acetate			
	Kortidsgränsvärde (KGV)	723	mg/m ³
	Nivågränsvärde (NGV)	241	mg/m ³
	Noter		150 ppm
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden			
Butylacetat			
	Kortidsgränsvärde (KGV)	723	mg/m ³
	Nivågränsvärde (NGV)	241	mg/m ³
	Noter		50 ppm
5	propylidyntrimetanol	77-99-6	201-074-9
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden			
1,1,1-Trimetylolpropan			

Handelsnamn: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Produkt-Nr.: 0078199

Aktuell version: 5.2.0, upplagd den: 28.08.2024

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

	Nivågränsvärde (NGV)	5	mg/m ³
6	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Zinkoxid – totaldamm		
	Nivågränsvärde (NGV)	5	mg/m ³
	Noter	3	

DNEL, DMEL- och PNEC-värden**DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	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 ³
2	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 ³
3	n-butylacetat			123-86-4 204-658-1
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	11 mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	11 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	300 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	600 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	300 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	600 mg/m ³
4	kalium-2-ethylhexanoat			3164-85-0 221-625-7
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	5,95 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	41,98 mg/m ³
5	propyliden-trimetanol			77-99-6 201-074-9
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,94 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	3,30 mg/m ³
6	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 ³
	syftar på: Zn Noter: olöslig			
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	0,5 mg/m ³
	syftar på: Zn Noter: olöslig			

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	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 ³
2	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 ³
3	n-butylacetat			123-86-4 204-658-1
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	2 mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	2 mg/kg/dag

Handelsnamn: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Produkt-Nr.: 0078199

Aktuell version: 5.2.0, upplagd den: 28.08.2024

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	6	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	6	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	35,7	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	300	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	35,7	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	300	mg/m ³
4	kalium-2-ethylhexanoat			3164-85-0 221-625-7	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	2,98	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	2,98	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	10,35	mg/m ³
5	propylidyntrimetanol			77-99-6 201-074-9	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,34	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,34	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,58	mg/m ³
6	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 ³
	syfftar på: Zn Noter: olöslig				

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.
	Miljö	Typ	Värde
1	trizinkbis(ortofosfat)		7779-90-0 231-944-3
	Vatten	Sötvatten	20,6 µg/L
	Vatten	Havsvatten	6,1 µg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	117,8 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	56,5 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Sötvatten	85 µg/L
	Vatten	Havsvatten	42,5 µg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	867,4 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	957,7 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	35,6 mg/kg
	Reningsverk (STP)	-	100 µg/L
2	n-butylacetat		123-86-4 204-658-1
	Vatten	Sötvatten	0,18 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,018 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,981 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,098 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,09 mg/kg
	Reningsverk (STP)	-	35,6 mg/L
3	kalium-2-ethylhexanoat		3164-85-0 221-625-7
	Vatten	Sötvatten	0,36 mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	0,493 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,637 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,637 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten	0,036 mg/L
	Jordmån	-	1,06 mg/kg Torrsvikt
4	zinkoxid		1314-13-2 215-222-5

Handelsnamn: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss**Produkt-Nr.:** 0078199**Aktuell version:** 5.2.0, upplagd den: 28.08.2024**Ersatt version:** 5.1.0, upplagd den: 03.01.2024**Region:** SE

Vatten	Sötvatten	20,6	µg/L
syftar på: Zn			
Vatten	Havsvatten	6,1	µg/L
syftar på: Zn			
Vatten	Sötvatten sediment	117,8	mg/kg
Vatten	Havsvatten sediment	56,5	mg/kg
syftar på: Zn, Torrviikt			
Jordmån	-	35,6	mg/kg
syftar på: Zn, Torrviikt			
Reningsverk (STP)	-	100	µg/L

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
Materielltjocklek	> 0,4 mm
Genomträngningstid	> 120 min
Lämpligt material	Vid längre kontakt: Nitrilgummi
Materielltjocklek	> 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

Aggregatillstånd	
vätska	
Form	
flytande	
Färg	
enligt produktbeteckning	
Lukt	
av lösningsmedel	
pH-värde	
Orsak för att pH saknas	Ämnet/blandningen är olöslig (vatten)

Handelsnamn: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Produkt-Nr.: 0078199

Aktuell version: 5.2.0, upplagd den: 28.08.2024

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

Kokpunkt / kokområde			
Värde	>	120	°C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning		
Smältpunkt/fryspunkt			
Inga tillgängliga data			
Sönderdelningstemperatur			
Inga tillgängliga data			
Flampunkt			
Värde	från	30	°C
Metod	sluten degel		
Tändtemperatur			
Värde	>	200	°C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning		
Oxiderande egenskaper			
Ej tillämplig			
Brandfarlighet			
Ej tillämplig			
Nedre explosionsgräns			
Värde	>	0,6	vol-%
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning		
Övre explosionsgräns			
Värde	<	7,5	vol-%
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning		
Ångtryck			
Värde	<	100	hPa
Referenstemperatur		50	°C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning		
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde	1,36	-	1,37 g/cm³
Referenstemperatur		20	°C
Metod	DIN 51757		
Löslighet i vatten			
Noter	ej blandbar		
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
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	
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Referenstemperatur		25	°C
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
3	propylidyntrimetanol	77-99-6	201-074-9
log Pow		-0.47	

Handelsnamn: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Produkt-Nr.: 0078199

Aktuell version: 5.2.0, upplagd den: 28.08.2024

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

Referenstemperatur	26 °C
Metod	OECD
Källa	ECHA

Kinematisk viskositet			
Värde	4000 - 4500	mPa*s	
Referenstemperatur	20	°C	
Metod	DIN 53019		

Separeringsprov på lösningsmedel			
Värde	< 3	%	
Referenstemperatur	20	°C	

Partikelegenskaper			
Inga tillgängliga data			

9.2 Annan information

Övrig information			
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	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		
2	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.		
3	trizinkbis(ortofosfat)	7779-90-0	231-944-3
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		

Handelsnamn: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Produkt-Nr.: 0078199

Aktuell version: 5.2.0, upplagd den: 28.08.2024

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

Källa	ECHA		
4	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 423		
Källa	ECHA		
5	strontiumbis(2-ethylhexanoat)	2457-02-5	219-536-3
LD50		500	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Källa	Leverantör		
6	propylidyntrimetanol	77-99-6	201-074-9
LD50		14700	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
7	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
3	strontiumbis(2-ethylhexanoat)	2457-02-5	219-536-3
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
4	propylidyntrimetanol	77-99-6	201-074-9
LD50	>	10000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Källa	ECHA		
5	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ 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
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.		
2	trizinkbis(ortofosfat)	7779-90-0	231-944-3
LC50	>	5,41	mg/l
Försökstid		4	h

Handelsnamn: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Produkt-Nr.: 0078199

Aktuell version: 5.2.0, upplagd den: 28.08.2024

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		
3	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
LC50	>	5,7	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	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		
2	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.		
3	trizinkbis(ortofosfat)	7779-90-0	231-944-3
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA / Read across		
värde	ej irriterande		
4	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
5	strontiumbis(2-etylhexanoat)	2457-02-5	219-536-3
Arter	Människan		
Metod	OECD 439		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		
6	propylidyntrimetanol	77-99-6	201-074-9
Arter	kanin		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
7	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	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		
2	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5

Handelsnamn: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Produkt-Nr.: 0078199

Aktuell version: 5.2.0, upplagd den: 28.08.2024

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

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.
3	trizinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 231-944-3
Arter	kanin
Metod	OECD 405
Källa	ECHA
värde	ej irriterande
4	n-butylacetat 123-86-4 204-658-1
Arter	kanin
Metod	OECD 405
Källa	ECHA
värde	ej irriterande
5	strontiumbis(2-etylhexanoat) 2457-02-5 219-536-3
Metod	OECD 437
Källa	ECHA
värde	Irreversibla effekter på ögat
6	propylidyntrimetanol 77-99-6 201-074-9
Arter	kanin
Källa	ECHA
värde	ej irriterande
7	zinkoxid 1314-13-2 215-222-5
Arter	kanin
Metod	OECD 405
Källa	ECHA
värde	ej irriterande

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	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	
2	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.	
3	trizinkbis(ortofosfat)	7779-90-0	231-944-3
Exponeringsväg		Hud	
Arter		marsvin	
Källa		ECHA / Read across	
värde		ej sensibiliserande	
4	strontiumbis(2-etylhexanoat)	2457-02-5	219-536-3
Exponeringsväg		Hud	
Arter		marsvin	
Metod		OECD 406	
Källa		ECHA	
värde		ej sensibiliserande	
5	propylidyntrimetanol	77-99-6	201-074-9
Exponeringsväg		Hud	
Arter		mus	

Handelsnamn: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Produkt-Nr.: 0078199

Aktuell version: 5.2.0, upplagd den: 28.08.2024

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

Metod	OECD 429		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
6	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		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	strontiumbis(2-etylhexanoat)	2457-02-5	219-536-3
Metod	OECD 474		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
4	propylidyntrimetanol	77-99-6	201-074-9
Typ av undersökning	in vitro-genmutationsstudie i bakterier		
Arter	Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA		
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
5	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
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.
1	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Exponeringsväg	oral		
NOAEL	>= 1000 mg/kg bw/d		
Typ av undersökning	Reproduktionsstudie - en generation		

Handelsnamn: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Produkt-Nr.: 0078199

Aktuell version: 5.2.0, upplagd den: 28.08.2024

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

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.
2	n-butylacetat 123-86-4 204-658-1
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
3	strontiumbis(2-ethylhexanoat) 2457-02-5 219-536-3
Metod	litteraturvärde
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.
4	propylidyntrimetanol 77-99-6 201-074-9
Exponeringsväg	oral
NOAEL	2200 ppm
Försökstid	19 Veckor
Arter	råtta (av hankön/av honkön)
Metod	OECD 443
Källa	ECHA
5	zinkoxid 1314-13-2 215-222-5
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.
1	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Exponeringsväg	oral		
NOEL	7500 mg/kg bw/d		
Arter	mus		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	zinkoxid 1314-13-2 215-222-5		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	
Inga tillgängliga data	

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering			
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	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.		

Handelsnamn: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Produkt-Nr.: 0078199

Aktuell version: 5.2.0, upplagd den: 28.08.2024

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

Exponeringsväg	via inhalation		
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Exponeringsväg	via inhalation		
NOAEC	500	ppm	
Försökstid	90	dag(ar)	
Arter	råtta		
Metod	EPA OTS 798.2450		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	propylidyntrimetanol	77-99-6	201-074-9
Exponeringsväg	oral		
NOAEL	67	mg/kg bw/d	
Försökstid	14	Veckor	
Arter	råtta (av hankön/av honkön)		
Källa	ECHA		

Fara vid aspiration

Inga tillgängliga data

Hormonstörande egenskaper

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, utmattning, muskelsvaghet, dåsigheit, och i extrema fall medvetlöshet. 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 synrubbnig. 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**Övrig information**

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
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	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LC50	18	mg/l	
Försökstid	96	h	
Arter	Pimephales promelas		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	strontiumbis(2-ethylhexanoat)	2457-02-5	219-536-3

Handelsnamn: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Produkt-Nr.: 0078199

Aktuell version: 5.2.0, upplagd den: 28.08.2024

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

LC50	>	100	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oryzias latipes		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
4	propylidyntrimetanol	77-99-6	201-074-9
LC50	>	1000	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Alburnus Alburnus		
Källa	ECHA		

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		
syfftar på	WAF (water accommodated fractions)		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	strontiumbis(2-etylhexanoat)	2457-02-5	219-536-3
EC50		910	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
4	propylidyntrimetanol	77-99-6	201-074-9
EC50		13000	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
syfftar på	CAS 110-19-0		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	strontiumbis(2-etylhexanoat)	2457-02-5	219-536-3
NOEC		18	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		
3	propylidyntrimetanol	77-99-6	201-074-9
NOEC	>	1000	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)

Handelsnamn: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Produkt-Nr.: 0078199

Aktuell version: 5.2.0, upplagd den: 28.08.2024

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

Arter	Daphnia magna
Metod	OECD
Källa	ECHA

Algtoxicitet (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		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
syftar på	WAF (water accommodated fractions)		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2	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.		
3	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
EC50		397	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Selenastrum capricornutum		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
4	strontiumbis(2-etylhexanoat)	2457-02-5	219-536-3
ErC50	>	47,1	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
5	propylidyntrimetanol	77-99-6	201-074-9
EC50	>	1000	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Selenastrum capricornutum		
Metod	OECD		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
NOEC		196	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Bakterietoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Försökstid		40	h
Arter	Tetrahymena pyriformis		
Källa	ECHA		
2	propylidyntrimetanol	77-99-6	201-074-9
EC50	>	1000	
Försökstid		3	h
Arter	aktivt slam		
Metod	EU C.11		

Handelsnamn: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Produkt-Nr.: 0078199

Aktuell version: 5.2.0, upplagd den: 28.08.2024

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

Källa ECHA

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
Metod		OECD 301 F	
Källa		ECHA	
värde		Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)	
2	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Källa		ECHA	
värde		Oorganisk produkt, kan inte elimineras ur vattnet med biologisk rening.	
3	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Typ		Aerob biologisk nedbrytning	
Värde		83	%
Tid		28	dag(ar)
Metod		OECD 301 D	
Källa		ECHA	
värde		Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)	
4	strontiumbis(2-ethylhexanoat)	2457-02-5	219-536-3
Typ		Aerob biologisk nedbrytning	
Värde		99	%
Tid		28	dag(ar)
Metod		OECD 301 E	
Källa		ECHA	
värde		Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)	
5	propylidyntrimetanol	77-99-6	201-074-9
Värde		100	%
Tid		28	dag(ar)
Metod		OECD 302 B	
Källa		ECHA	
värde		Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)	
Abiotisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Typ		Fotolys	
Halveringstid		3,3	dag(ar)
Referenstemperatur		25	°C
Källa		ECHA	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktorn (BCF)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Metod		beräkningsmodell (Q)SAR	
Källa		ECHA	
2	propylidyntrimetanol	77-99-6	201-074-9
BCF		< 17	
Arter		Cyprinus carpio	
Metod		OECD 305 C	
Källa		ECHA	
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			

Handelsnamn: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss**Produkt-Nr.:** 0078199**Aktuell version:** 5.2.0, upplagd den: 28.08.2024**Ersatt version:** 5.1.0, upplagd den: 03.01.2024**Region:** SE

Källa	ECHA
2 n-butylacetat	123-86-4 204-658-1
log Pow	2,3
Referenstemperatur	25 °C
Metod	OECD 117
Källa	ECHA
3 propylidyntrimetanol	77-99-6 201-074-9
log Pow	-0,47
Referenstemperatur	26 °C
Metod	OECD
Källa	ECHA

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
Produktens namn	
einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss	
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 trizinc bis(orthophosphate)
ICAO-TI / IATA Paint

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN - Klass 3

Handelsnamn: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss**Produkt-Nr.:** 0078199**Aktuell version:** 5.2.0, upplagd den: 28.08.2024**Ersatt version:** 5.1.0, upplagd den: 03.01.2024**Region:** SE

Farligt-etikett 3
 Klassificeringscode F1
 Tunnelrestriktionskod D/E
 Kemlertal 30

IMDG - Klass 3
 Etiketter 3

ICAO-TI / IATA - Klass 3
 Etiketter 3

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN Symbol "fisk och träd"
IMDG 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-etylhexansyra	149-57-5	205-743-6	75
2	kalium-2-etylhexanoat	3164-85-0	221-625-7	75
3	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 30,57 %

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

Handelsnamn: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss**Produkt-Nr.:** 0078199**Aktuell version:** 5.2.0, upplagd den: 28.08.2024**Ersatt version:** 5.1.0, upplagd den: 03.01.2024**Region:** SE

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

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).

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H351i	Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
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)

A	Utan att det påverkar tillämpningen av artikel 17.2 måste ämnets namn på märkningen vara en av de benämningar som anges i del 3. I del 3 används ibland en allmän beskrivning som "... föreningar" eller "... salter". I sådana fall måste leverantören ange det korrekta namnet på märkningen, med beaktande av avsnitt 1.1.1.4.
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 reningsmekanismerna för partiklar i lungorna. Syftet med denna anmärkning är att beskriva ämnets särskilda toxicitet, den utgör inte ett kriterium för klassificering enligt denna förordning.

Handelsnamn: einzA mix Korral-Top, Basis 1 / weiss**Produkt-Nr.:** 0078199**Aktuell version:** 5.2.0, upplagd den: 28.08.2024**Ersatt version:** 5.1.0, upplagd den: 03.01.2024**Region:** SE

- | | |
|---|--|
| X | Klassificeringen av faroklassen/faroklasserna i denna post bygger endast på de farliga egenskaperna hos den del av ämnet som är gemensam för alla ämnen i posten. De farliga egenskaperna hos varje ämne i posten beror även på egenskaperna av den del av ämnet som inte är gemensam för alla ämnena i gruppen. Dessa senare måste utvärderas för att bedöma huruvida strängare klassificering(ar) (dvs. en högre kategori) eller ett bredare omfång av samma klassificering (ytterligare differentiering, målorgan och/eller faroangivelser) kan tillämpas för faroklassen/faroklasserna i posten. |
| 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 produktenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

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

Prod-ID 772631