

Handelsnavn: einzA mix Korral-Top, airless stabilisiert Basis 4**Produkt-Nr.:** 0027098**Aktuel version:** 2.0.0, Revision: 15.12.2025**Erstattet version:** 1.3.0, Revision: 28.08.2024**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****einzA mix Korral-Top, airless stabilisiert Basis 4****UFI:****JQ5Y-Q0F5-3005-MYUJ****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Dekoratív maling

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

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

einzA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefonnr. +49 (0)511 67490-0

Faxnr. +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einzA.com

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12

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

Aquatic Chronic 2; H411

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

Instrukser angående klassificeringen

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

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

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

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

GHS02



GHS07



GHS09

Signalord

Advarsel

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater

Faresætninger

H226

Brandfarlig væske og damp.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: einza mix Korral-Top, airless stabilisier Basis 4

Produkt-Nr.: 0027098

Aktuel version: 2.0.0, Revision: 15.12.2025

Erstattet version: 1.3.0, Revision: 28.08.2024

region: DK

Faresætninger (EU)

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger

P101

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

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P210

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

Rygning forbudt.

P271

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P273

Undgå udledning til miljøet.

P370+P378

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

P391

Udslip opsamles.

P405

Opbevares under lås.

P501

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

UFI:

JQ5Y-Q0F5-3005-MYUJ

2.3 Andre farer

Produktet indeholder ingen bestanddele > 0,1 %, der opfylder kriterierne for PBT og vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII, eller som er opført på listen udarbejdet i henhold til artikel 59, stk. 1. Produktet indeholder ingen ingredienser, der har hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 % eller mere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger

Indhold af farlige stoffer

Nr.	Betegnelse på stoffet	Yderligere oplysninger	%
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 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 vægt-%
2	bariumsulfat, naturligt		
	7727-43-7 231-784-4 - -	-	>= 25,00 - < 50,00 vægt-%
3	trizinkbis(orthophosphat)		
	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 vægt-%
4	(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL		
	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	-	< 2,50 vægt-%
5	KALIUM-2-ETHYLHEXANOAT		
	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 vægt-%
6	zinkoxid		

Handelsnavn: einza mix Korral-Top, airless stabilisier Basis 4**Produkt-Nr.:** 0027098**Aktuel version:** 2.0.0, Revision: 15.12.2025**Erstattet version:** 1.3.0, Revision: 28.08.2024**region:** DK

1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,25	vægt-%
--	--	--------	--------

Den fulde ordlyd af H- og EUH-faresætninger, såfremt den ikke fremgår af punkt 2.2: se punkt 16.

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	P	-	-	-
6	-	-	M = 1	M = 1

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle informationer

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

Ved indånding

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

Ved hudkontakt

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

Ved øjenkontakt

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

Ved indtagelse

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

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

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

Uegnede slukningsmidler

vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO₂); Giftige pyrolyseprodukter; Indånding af farlige nedbrydningsstoffer kan forårsage skader på helbred.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

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

For indsatspersonel

Handelsnavn: einza mix Korral-Top, airless stabiliseret Basis 4**Produkt-Nr.:** 0027098**Aktuel version:** 2.0.0, Revision: 15.12.2025**Erstattet version:** 1.3.0, Revision: 28.08.2024**region:** DK

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

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved tilsmudsning af floder, søer eller kloakledninger informeres de kompetente myndigheder i henhold til den lokale lovgivning.

Må ikke udslippes i kloakken/vandløb/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen angivelser til rådighed.

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

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

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

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

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

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

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

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

Krav til lager og beholdere

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

Samlagingshenvisninger

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

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	bariumsulfat, naturligt	7727-43-7	231-784-4
Grænseværdier for stoffer og materialer			
Bariumforbindelser, opløselige, beregnet som Ba			
	STEL	Jf. § 3, stk. 2	mg/m ³

Handelsnavn: einza mix Korral-Top, airless stabiliseret Basis 4

Produkt-Nr.: 0027098

Aktuel version: 2.0.0, Revision: 15.12.2025

Erstattet version: 1.3.0, Revision: 28.08.2024

region: DK

	Grænseværdier	0,5	mg/m ³	
	Anmærkninger	E		
	2006/15/EC			
	Barium (soluble compounds as Ba)			
	Grænseværdier	0,5	mg/m ³	
2	(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL	34590-94-8		252-104-2
	2000/39/EC			
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol			
	Grænseværdier	308	mg/m ³	50 ppm
	Hudresorption / sensibilisering	Skin		
	Grænseværdier for stoffer og materialer			
	Dipropylenglycolmethylether			
	STEL	Jf. § 3, stk. 2	mg/m ³	Jf. § 3, stk. 2 ppm
	Grænseværdier	309	mg/m ³	50 ppm
	Anmærkninger	EH		
3	zinkoxid	1314-13-2		215-222-5
	Grænseværdier for stoffer og materialer			
	Zinkoxid og zinkoxidrøg, beregnet som Zn			
	STEL	Jf. § 3, stk. 2	mg/m ³	
	Grænseværdier	4	mg/m ³	

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

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	Virkning	Værdi	
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater			64742-48-9 919-857-5	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	77	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	871	mg/m ³
2	KALIUM-2-ETHYLHEXANOAT			3164-85-0 221-625-7	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	5,95	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	41,98	mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	Virkning	Værdi	
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater			64742-48-9 919-857-5	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	46	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	46	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	185	mg/m ³
2	KALIUM-2-ETHYLHEXANOAT			3164-85-0 221-625-7	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	2,98	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	2,98	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	10,35	mg/m ³

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		Art	CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment			Værdi	
1	trizinkbis(orthophosphat)			7779-90-0 231-944-3	
	Vand	ferskvand		20,6	µg/L
	Vand	havvand		6,1	µg/L
	Vand	ferskvandssediment		117,8	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment		56,5	mg/kg Vægt i tør tilstand

Handelsnavn: einza mix Korral-Top, airless stabilisiert Basis 4**Produkt-Nr.:** 0027098**Aktuel version:** 2.0.0, Revision: 15.12.2025**Erstattet version:** 1.3.0, Revision: 28.08.2024**region:** DK

	Vand	ferskvand	85	µg/L
	Vand	havvand	42,5	µg/L
	Vand	ferskvandssediment	867,4	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	957,7	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	35,6	mg/kg
	rensningsanlæg (STP)	-	100	µg/L
2	KALIUM-2-ETHYLHEXANOAT		3164-85-0 221-625-7	
	Vand	ferskvand	0,36	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	0,493	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	0,637	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,637	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvand	0,036	mg/L
	jord	-	1,06	mg/kg Vægt i tør tilstand
3	zinkoxid		1314-13-2 215-222-5	
	Vand	ferskvand	17,9	µg/L
	med hensyn til : Zn			
	Vand	havvand	9	µg/L
	med hensyn til : Zn			
	Vand	ferskvandssediment	182,8	mg/kg
	Vand	havvandssediment	201,9	mg/kg
	med hensyn til : Zn, Vægt i tør tilstand			
	jord	-	103,4	mg/kg
	med hensyn til : Zn, Vægt i tør tilstand			
	rensningsanlæg (STP)	-	124,5	µg/L

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

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

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

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

Beskyttelse af øjne/ansigt

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

Håndbeskyttelse

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

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

Handelsnavn: einza mix Korral-Top, airless stabilisiert Basis 4**Produkt-Nr.:** 0027098**Aktuel version:** 2.0.0, Revision: 15.12.2025**Erstattet version:** 1.3.0, Revision: 28.08.2024**region:** DK

Gennemtrængningstid > 480 min

Andet

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

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

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

Tilstandsform	
væske	
Form	
flydende	
Farve	
i henhold til produktbetegnelsen	
Lugt	
Efter opløsningsmiddel	
pH-værdi	
årsag for manglende pH	stof/blanding er uopløselig (vand)
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Værdi	> 120 °C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler
Smeltepunkt/frysepunkt	
Der foreligger ingen data	
Nedbrydningstemperatur	
Der foreligger ingen data	
Flammepunkt	
Værdi	fra 30 °C
Metode	Lukket kop
Antændelsestemperatur	
Værdi	> 200 °C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler
Oxiderende egenskaber	
Ikke anvendelig	
Antændelighed	
Ikke anvendelig	
nedre eksplosionsgrænse	
Værdi	> 0,6 Vol-%
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler
Øvre eksplosionsgrænse	
Værdi	< 7,5 Vol-%
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler
Damptryk	
Værdi	< 100 hPa
Referencetemperatur	50 °C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler
Relativ dampmassefylde	
Der foreligger ingen data	
Relativ massefylde	

Handelsnavn: einza mix Korral-Top, airless stabiliseret Basis 4**Produkt-Nr.:** 0027098**Aktuel version:** 2.0.0, Revision: 15.12.2025**Erstattet version:** 1.3.0, Revision: 28.08.2024**region:** DK

Der foreligger ingen data

Massefylde

Værdi	ca.	1,34	g/cm ³
Referencetemperatur		20	°C
Metode	DIN 51757		

Vandopløselighed

Anmærkninger Ikke blandbar

Opløselighed

Der foreligger ingen data

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Der foreligger ingen data

Kinematisk viskositet

Værdi	ca.	1400 - 1600	mPa*s
Referencetemperatur		20	°C
Metode	DIN 53019		

Opløsningsmidlernes separeringsprøve

Værdi	<	3	%
Referencetemperatur		20	°C

Partikelegenskaber

Der foreligger ingen data

9.2 Andre oplysninger**Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

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

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

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risiko for farlige reaktioner

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

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

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

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

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

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

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
LD50	> 5000 mg/kg legemsvægt		
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
2	trizinkbis(orthophosphat)	7779-90-0	231-944-3
LD50	> 5000 mg/kg legemsvægt		

Handelsnavn: einza mix Korral-Top, airless stabiliseret Basis 4**Produkt-Nr.:** 0027098**Aktuel version:** 2.0.0, Revision: 15.12.2025**Erstattet version:** 1.3.0, Revision: 28.08.2024**region:** DK

Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
3	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

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

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trizinkbis(orthophosphat)	7779-90-0	231-944-3
LC50	>	5,41	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		
2	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
LC50	>	5,7	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
Arter		kaniner	
Metode		OECD 404	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke lokalirriterende	
2	trizinkbis(orthophosphat)	7779-90-0	231-944-3
Arter		kaniner	
Metode		OECD 404	
Kilde		ECHA / Read across	
vurdering		Ikke lokalirriterende	
3	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
Arter		Human Skin Model	
Metode		OECD 431	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke lokalirriterende	

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5

Handelsnavn: einza mix Korral-Top, airless stabiliseret Basis 4**Produkt-Nr.:** 0027098**Aktuel version:** 2.0.0, Revision: 15.12.2025**Erstattet version:** 1.3.0, Revision: 28.08.2024**region:** DK

Arter	kaniner
Metode	OECD 405
Kilde	ECHA
vurdering	Ikke lokalirriterende
2	trizinkbis(orthophosphat) 7779-90-0 231-944-3
Arter	kaniner
Metode	OECD 405
Kilde	ECHA
vurdering	Ikke lokalirriterende
3	zinkoxid 1314-13-2 215-222-5
Arter	kaniner
Metode	OECD 405
Kilde	ECHA
vurdering	Ikke lokalirriterende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering		
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr. EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9 919-857-5
Eksponeringsvej		Hud
Arter	marsvin	
Metode	OECD 406	
Kilde	ECHA	
vurdering	Ikke sensibiliserende	
2	trizinkbis(orthophosphat)	7779-90-0 231-944-3
Eksponeringsvej		Hud
Arter	marsvin	
Kilde	ECHA / Read across	
vurdering	Ikke sensibiliserende	
3	zinkoxid	1314-13-2 215-222-5
Eksponeringsvej		Hud
Arter	Guinea pig	
Metode	OECD 406	
Kilde	ECHA	
vurdering	Ikke sensibiliserende	
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Kimcellemutagenicitet		
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr. EF nr.
1	zinkoxid	1314-13-2 215-222-5
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Reproduktionstoksicitet		
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr. EF nr.
1	zinkoxid	1314-13-2 215-222-5
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Carcinogenicitet		
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr. EF nr.
1	zinkoxid	1314-13-2 215-222-5
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Enkel STOT-eksponering		
Der foreligger ingen data		

Gentagne STOT-eksponeringer		
Der foreligger ingen data		

Handelsnavn: einza mix Korral-Top, airless stabiliseret Basis 4**Produkt-Nr.:** 0027098**Aktuel version:** 2.0.0, Revision: 15.12.2025**Erstattet version:** 1.3.0, Revision: 28.08.2024**region:** DK**Aspirationsfare**

Der foreligger ingen data

Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen data

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

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

11.2 Oplysninger om andre farer**Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Giftighed for fisk (akut)**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
LL50		>	1000 mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Regnbueørred		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		

Giftighed for fisk (kronisk)

Der foreligger ingen data

Giftighed for dafnier (akut)

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
EL50		>	1000 mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
med hensyn til	WAF (water accommodated fractions)		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)

Der foreligger ingen data

Giftighed for alger (akut)

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
EL50		>	1000 mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
med hensyn til	WAF (water accommodated fractions)		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (kronisk)

Handelsnavn: einza mix Korral-Top, airless stabiliseret Basis 4**Produkt-Nr.:** 0027098**Aktuel version:** 2.0.0, Revision: 15.12.2025**Erstattet version:** 1.3.0, Revision: 28.08.2024**region:** DK

Der foreligger ingen data

Toksicitet på bakterier

Der foreligger ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Biologisk nedbrydelighed**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
Metode		OECD 301 F	
Kilde		ECHA	
vurdering		Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)	

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen angivelser til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen angivelser til rådighed.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.8 Andre oplysninger**Andre oplysninger**

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

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

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

Farve/lak tørres ved tilstrækkelig udluftning og bortskaffes som restaffald, når fuldstændigt hærdet. Flydende eller ikke tørre rester bortskaffes som farligt affald.

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

Emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN	PAINT
IMDG	PAINT
ICAO-TI / IATA	Paint

14.3 Transportfareklasse(r)

Handelsnavn: einza mix Korral-Top, airless stabilisier Basis 4**Produkt-Nr.:** 0027098**Aktuel version:** 2.0.0, Revision: 15.12.2025**Erstattet version:** 1.3.0, Revision: 28.08.2024**region:** DK

ADR/RID/ADN - Klasse 3
 Etikette for faremærkning 3
 Klassificeringscode F1
 Tunnelrestriktionskode D/E
 Farenr. 30

IMDG - Klasse 3
 Faresedler 3

ICAO-TI / IATA - Klasse 3
 Faresedler 3

14.4 Emballagegruppe

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

14.5 Miljøfarer

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

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

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

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

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

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

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII. Nr. 3, 40

Produktet indeholder følgende stof(fer), som er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	Nr.
1	2-ethylhexansyre	149-57-5	205-743-6	75
2	KALIUM-2-ETHYLHEXANOAT	3164-85-0	221-625-7	75
3	strontiumbis(2-ethylhexanoat)	2457-02-5	219-536-3	75

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori: E2, P5c

Hvis stoffets/produktets egenskaber giver anledning til mere end en klassificering ifølge direktiv 2012/18/EU, gælder klassificeringen med den laveste mængdetærskel ifølge bilag I, del 1 og 2.

Direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)

VOC-indhold 30,16 %

Handelsnavn: einza mix Korral-Top, airless stabilisier Basis 4**Produkt-Nr.:** 0027098**Aktuel version:** 2.0.0, Revision: 15.12.2025**Erstattet version:** 1.3.0, Revision: 28.08.2024**region:** DK**Direktiv 2004/42/EF om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering**

"VOC-grænseværdi i henhold til direktiv 2004/42/EF, bilag II, kategori: i, type: OB=500 g/l
Max. VOC-værdi af det brugsklare produkt = < 500 g/l"

Nationale forskrifter**Andre nationale forskrifter**

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

PUNKT 16: Andre oplysninger**Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

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

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

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

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

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

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

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Instrukser angående klassificeringen

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

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

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

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

P	Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende eller mutagen anvendes, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). I så fald udføres der også en klassificering i overensstemmelse med afsnit II i denne forordning for disse fareklasser. Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende eller mutagen, anvendes som minimum sikkerhedssætningerne (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.
---	---

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

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

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

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

Prod-ID 795157