

Handelsnamn: einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG**Produkt-Nr.:** 0071358**Aktuell version:** 6.1.0, upplagd den: 26.03.2025**Ersatt version:** 6.0.0, upplagd den: 21.10.2024**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG****UFI:****CRT9-91P4-F00U-DGXD****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

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

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, aromater

2-etylhexyl-10-etyl-4,4-dimetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG

Produkt-Nr.: 0071358

Aktuell version: 6.1.0, upplagd den: 26.03.2025

Ersatt version: 6.0.0, upplagd den: 21.10.2024

Region: SE

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faroangivelser (EU)

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P370+P378 Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum, torrsläckningsmedel eller koldioxid.
P391 Samla upp spill.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

UFI:

CRT9-91P4-F00U-DGXD

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, aromater	se fotnot (2)	
	64742-95-6	Flam. Liq. 3; H226	>= 10,00 - < 25,00
	918-668-5	STOT SE 3; H335	vikt-%
	649-356-00-4	STOT SE 3; H336	
	01-2119455851-35	Aquatic Chronic 2; H411	
		Asp. Tox. 1; H304	
		EUH066	
2	Reaktionsmassa av xylol och etylbensen		
	-	Acute Tox. 4; H312	< 5,00
	905-588-0	Acute Tox. 4; H332	vikt-%
	-	Asp. Tox. 1; H304	
	01-2119488216-32	Eye Irrit. 2; H319	
		Flam. Liq. 3; H226	
		Skin Irrit. 2; H315	
		STOT SE 3; H335	
		STOT RE 2; H373	
		Aquatic Chronic 3; H412	
3	2-metoxi-1-metyletylacetat		

Handelsnamn: einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG**Produkt-Nr.:** 0071358**Aktuell version:** 6.1.0, upplagd den: 26.03.2025**Ersatt version:** 6.0.0, upplagd den: 21.10.2024**Region:** SE

	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	vikt-%
4	n-butylacetat			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	vikt-%
5	trizinkbis(ortofosfat)			
	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	vikt-%
6	aluminiumpulver (stabiliserat)			
	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	< 2,50	vikt-%
7	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700			
	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8 01-2119456619-26	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 0,10 - < 1,00	vikt-%
8	2-etylhexyl-10-etyl-4,4-dimetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat			
	57583-35-4 260-829-0 050-028-00-2 01-2119492591-32	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	vikt-%
9	Reaktionsprodukt: Bisfenol-F-epiklorhydrin-harts			
	28064-14-4 - - -	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	vikt-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraserna, såvida de inte redan har angetts i avsnitt 2.2: se avsnitt 16

(2) Enligt aktuell kännedom 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	P	-	-	-
6	T	-	-	-
7	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5%	-	-

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
8	H372 -; nervsystem; -

Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)			
Nr	oral	dermal	via inhalation
8	1150 mg/kg kroppsvikt		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Handelsnamn: einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG**Produkt-Nr.:** 0071358**Aktuell version:** 6.1.0, upplagd den: 26.03.2025**Ersatt version:** 6.0.0, upplagd den: 21.10.2024**Region:** SE

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

Direktriiktad 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

Handelsnamn: einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG**Produkt-Nr.:** 0071358**Aktuell version:** 6.1.0, upplagd den: 26.03.2025**Ersatt version:** 6.0.0, upplagd den: 21.10.2024**Region:** SE**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**8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
	2000/39/EC		
	2-Methoxy-1-methylethylacetate		
	Kortidsgränsvärde (KGV)	550 mg/m ³	100 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	275 mg/m ³	50 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	1-Metoxi-2-propylacetat		
	Kortidsgränsvärde (KGV)	550 mg/m ³	100 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	275 mg/m ³	50 ppm
	Noter	H, 23	
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
	EU 2019/1831		
	n-Butyl acetate		
	Kortidsgränsvärde (KGV)	723 mg/m ³	150 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	241 mg/m ³	50 ppm
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	n-Butylacetat		
	Kortidsgränsvärde (KGV)	723 mg/m ³	150 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	241 mg/m ³	50 ppm
	Noter	23	
3	aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5	231-072-3
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		

Handelsnamn: einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG

Produkt-Nr.: 0071358

Aktuell version: 6.1.0, upplagd den: 26.03.2025

Ersatt version: 6.0.0, upplagd den: 21.10.2024

Region: SE

	Aluminium* – metall och oxid (totaldamm som Al)		
	Nivågränsvärde (NGV)	5	mg/m ³
	Noter	25	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Aluminium* – metall och oxid (respirabel fraktion som Al)		
	Nivågränsvärde (NGV)	2	mg/m ³
	Noter	25	
4	2-etylhexyl-10-etyl-4,4-dimetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat	57583-35-4	260-829-0
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Tennorganiska föreningar (totaldamm som Sn)		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	0,2	mg/m ³
	Nivågränsvärde (NGV)	0,1	mg/m ³
	Noter	H,V, 25	

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

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	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 ³
2	Reaktionsmassa av xylol och etylbensen			- 905-588-0
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	212 mg/kg/dag
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	442 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	442 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	221 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	221 mg/m ³
3	2-metoxi-1-metyletylacetat			108-65-6 203-603-9
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	796 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	275 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	550 mg/m ³
4	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
5	aluminiumpulver (stabiliserat)			7429-90-5 231-072-3
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	3,72 mg/m ³
6	2-etylhexyl-10-etyl-4,4-dimetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat			57583-35-4 260-829-0
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,50 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,01 mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	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 ³

Handelsnamn: einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG

Produkt-Nr.: 0071358

Aktuell version: 6.1.0, upplagd den: 26.03.2025

Ersatt version: 6.0.0, upplagd den: 21.10.2024

Region: SE

2	Reaktionsmassa av xylol och etylbensen			-	
				905-588-0	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	12,5	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	125	mg/kg/dag
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	260	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	65,3	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	260	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	65,3	mg/m ³
3	2-metoxi-1-metyletylacetat			108-65-6	
				203-603-9	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	36	mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	500	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	320	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	33	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	33	mg/m ³
4	n-butylacetat			123-86-4	
				204-658-1	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	2	mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	2	mg/kg/dag
	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
5	aluminiumpulver (stabiliserat)			7429-90-5	
				231-072-3	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	3,95	mg/kg/dag
6	2-etylhexyl-10-etyl-4,4-dimetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat			57583-35-4	
				260-829-0	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,25	µg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	1,50	µg/kg/dag

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.
	Miljö	Typ	Värde
1	Reaktionsmassa av xylol och etylbensen		-
			905-588-0
	Vatten	Sötvatten	0,327 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,327 mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	0,327 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	12,46 mg/kg
	Vatten	Havsvatten sediment	12,46 mg/kg
	Jordmån	-	2,31 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	6,58 mg/L
2	2-metoxi-1-metyletylacetat		108-65-6
			203-603-9
	Vatten	Sötvatten	0,635 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,064 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	3,29 mg/kg
	syftar på: Torrsvikt		
	Vatten	Havsvatten sediment	0,329 mg/kg
	syftar på: Torrsvikt		
	Jordmån	-	0,29 mg/kg
	syftar på: Torrsvikt		
	Reningsverk (STP)	-	100 mg/L
3	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

Handelsnamn: einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG**Produkt-Nr.:** 0071358**Aktuell version:** 6.1.0, upplagd den: 26.03.2025**Ersatt version:** 6.0.0, upplagd den: 21.10.2024**Region:** SE

	Vatten	Havsvatten sediment	0,098	mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,09	mg/kg
	Reningsverk (STP)	-	35,6	mg/L
4	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
5	aluminiumpulver (stabiliserat)		7429-90-5 231-072-3	
	Vatten	Sötvatten	74,9	µg/L
	Reningsverk (STP)	-	20	mg/L
6	2-etylhexyl-10-etyl-4,4-dimetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat		57583-35-4 260-829-0	
	Vatten	Sötvatten	0,00914	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,000914	mg/L
	Vatten	Aqua intermitt	0,32	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	140,00	mg/kg
	syftar på: Torrsvikt			
	Vatten	Havsvatten sediment	14,00	mg/kg
	syftar på: Torrsvikt			
	Jordmån	-	28,00	mg/kg
	syftar på: Torrsvikt			
	Reningsverk (STP)	-	100,00	mg/L
	syftar på: Torrsvikt			
	Sekundärförgiftning	-	0,138	mg/kg
	syftar på: Torrsvikt			

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 sideskydd (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		

Handelsnamn: einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG**Produkt-Nr.:** 0071358**Aktuell version:** 6.1.0, upplagd den: 26.03.2025**Ersatt version:** 6.0.0, upplagd den: 21.10.2024**Region:** SE

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**

Aggregattillstånd			
vätska			
Form			
flytande			
Färg			
enligt produktbeteckning			
Lukt			
av lösningsmedel			
pH-värde			
Orsak för att pH saknas		Ämnet/blandningen är olöslig (vatten)	
Kokpunkt / kokområde			
Värde	>	120	°C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning		
Smältpunkt/frys punkt			
Inga tillgängliga data			
Sönderdelningstemperatur			
Inga tillgängliga data			
Flampunkt			
Värde	46	-	48 °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		
Angtryck			
Värde	<	100	hPa
Referenstemperatur		50	°C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning		
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			

Handelsnamn: einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG

Produkt-Nr.: 0071358

Aktuell version: 6.1.0, upplagd den: 26.03.2025

Ersatt version: 6.0.0, upplagd den: 21.10.2024

Region: SE

Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde	ca.	2,00	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	Reaktionsmassa av xylol och etylbensen	-	905-588-0
log Pow		3,16	
Referenstemperatur		20	°C
Källa	ECHA		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
log Pow		1,2	
Referenstemperatur		20	°C
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
3	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Referenstemperatur		25	°C
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
4	2-ethylhexyl-10-etyl-4,4-dimetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat	57583-35-4	260-829-0
log Pow		8,5	
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
Kinematisk viskositet			
Värde	9000	- 10000	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.

Handelsnamn: einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG

Produkt-Nr.: 0071358

Aktuell version: 6.1.0, upplagd den: 26.03.2025

Ersatt version: 6.0.0, upplagd den: 21.10.2024

Region: SE

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, aromater	64742-95-6	918-668-5
LD50	>	3492	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
2	Reaktionsmassa av xylol och etylbensen	-	905-588-0
LD50		3523	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	EU Method B.1		
Källa	ECHA		
3	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
LD50		5155	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
4	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 423		
Källa	ECHA		
5	trizinkbis(ortofosfat)	7779-90-0	231-944-3
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
6	2-ethylhexyl-10-etyl-4,4-dimetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat	57583-35-4	260-829-0
LD50		1150	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		

Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)**Produktens namn**

einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG

Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE dermal > 2000 mg/kg).
-------	---

Akut dermal toxicitet

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
LD50	>	3160	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG**Produkt-Nr.:** 0071358**Aktuell version:** 6.1.0, upplagd den: 26.03.2025**Ersatt version:** 6.0.0, upplagd den: 21.10.2024**Region:** SE

3	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Produktens namn	
einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG	
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (ånga), > 5 mg/l (damm/dimma)).

Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
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.		
2	trizinkbis(ortofosfat)	7779-90-0	231-944-3
LC50	>	5,41	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		
3	aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5	231-072-3
LC50		0,888	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm		
Arter	råtta		
Källa	ECHA		

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	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.		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
3	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
4	trizinkbis(ortofosfat)	7779-90-0	231-944-3
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA / Read across		

Handelsnamn: einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG

Produkt-Nr.: 0071358

Aktuell version: 6.1.0, upplagd den: 26.03.2025

Ersatt version: 6.0.0, upplagd den: 21.10.2024

Region: SE

värde	ej irriterande
-------	----------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
3	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
4	trizinkbis(ortofosfat)	7779-90-0	231-944-3
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
5	2-etylhexyl-10-etyl-4,4-dimetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat	57583-35-4	260-829-0
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
3	trizinkbis(ortofosfat)	7779-90-0	231-944-3
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Källa	ECHA / Read across		
värde	ej sensibiliserande		
4	2-etylhexyl-10-etyl-4,4-dimetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat	57583-35-4	260-829-0
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Källa	ECHA		
värde	sensibiliserande		

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Handelsnamn: einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG

Produkt-Nr.: 0071358

Aktuell version: 6.1.0, upplagd den: 26.03.2025

Ersatt version: 6.0.0, upplagd den: 21.10.2024

Region: SE

2	Reaktionsmassa av xylol och etylbensen	-	905-588-0
Arter	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Metod	EU Method B.10		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Typ av undersökning	in vitro-genmutationsstudie i bakterier		
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
4	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.		
5	2-etylhexyl-10-etyl-4,4-dimetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat	57583-35-4	260-829-0
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	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
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.		

Cancerogenitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Reaktionsmassa av xylol och etylbensen	-	905-588-0
Arter	råtta (av hankön/av honkön)		
Metod	EU Method B.32		
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.
1	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Exponeringsväg	oral		
Arter	råtta (av hankön/av honkön)		
Metod	OECD 422		
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.		

Handelsnamn: einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG

Produkt-Nr.: 0071358

Aktuell version: 6.1.0, upplagd den: 26.03.2025

Ersatt version: 6.0.0, upplagd den: 21.10.2024

Region: SE

3	2-etylhexyl-10-etyl-4,4-dimetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat	57583-35-4	260-829-0
Exponeringsväg	oral		
Arter	råtta		
Metod	OECD 408		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		

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, utmattnings, muskelsvaghet, dåsighet, och i extrema fall medvetenhet.

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 synrubbning. 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, aromater	64742-95-6	918-668-5
LL50		9,2	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
LC50		100 - 180	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
3	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.		
4	2-etylhexyl-10-etyl-4,4-dimetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat	57583-35-4	260-829-0
LC50		> 1000	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
Fisktoxicitet (kronisk)			

Handelsnamn: einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG

Produkt-Nr.: 0071358

Aktuell version: 6.1.0, upplagd den: 26.03.2025

Ersatt version: 6.0.0, upplagd den: 21.10.2024

Region: SE

Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	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		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
EC50		>	500
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	EU Method C.2		
Källa	ECHA		
3	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.		
4	2-etylhexyl-10-etyl-4,4-dimetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat	57583-35-4	260-829-0
EC50		32	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
NOEC		>=	100
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
syftar 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.		
3	2-etylhexyl-10-etyl-4,4-dimetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat	57583-35-4	260-829-0
NOEC		0,457	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
EL50		2,9	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		

Handelsnamn: einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG

Produkt-Nr.: 0071358

Aktuell version: 6.1.0, upplagd den: 26.03.2025

Ersatt version: 6.0.0, upplagd den: 21.10.2024

Region: SE

Källa	ECHA
2 2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9
EC50	> 1000 mg/l
Försökstid	96 h
Arter	Raphidocelis subcapitata
Metod	OECD 201
Källa	ECHA
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 2-ethylhexyl-10-etyl-4,4-dimetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat	57583-35-4 260-829-0
EC50	270 mg/l
Försökstid	72 h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata
Metod	OECD 201
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	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
EC50	>	99 mg/l	
Försökstid		10 min	
Arter	aktivt slam		
Metod	OECD 209		
Källa	ECHA		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
EC10	>	1000 mg/l	
Försökstid		30 min	
Arter	aktivt slam		
Metod	OECD 209		
Källa	ECHA		
3	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
IC50		356 mg/l	
Försökstid		40 h	
Arter	Tetrahymena pyriformis		
Källa	ECHA		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
Typ	BSB		
Värde		78 %	
Tid		28 d	
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		83 %	

Handelsnamn: einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG**Produkt-Nr.:** 0071358**Aktuell version:** 6.1.0, upplagd den: 26.03.2025**Ersatt version:** 6.0.0, upplagd den: 21.10.2024**Region:** SE

Tid	28	dag(ar)
Metod	OECD 301 F	
Källa	ECHA	
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)	
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	2-ethylhexyl-10-etyl-4,4-dimetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat	57583-35-4 260-829-0
Typ	Aerob biologisk nedbrytning	
Tid	28	dag(ar)
Metod	OECD 301 F	
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	2-ethylhexyl-10-etyl-4,4-dimetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat	57583-35-4 260-829-0
BCF	< 0,83	
Metod	QSAR	
Källa	ECHA	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)		
Nr	Ämnets namn	CAS-nr. EG-nr.
1	Reaktionsmassa av xylol och etylbensen	- 905-588-0
log Pow	3,16	
Referenstemperatur	20	°C
Källa	ECHA	
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9
log Pow	1,2	
Referenstemperatur	20	°C
Metod	OECD 117	
Källa	ECHA	
3	n-butylacetat	123-86-4 204-658-1
log Pow	2,3	
Referenstemperatur	25	°C
Metod	OECD 117	
Källa	ECHA	
4	2-ethylhexyl-10-etyl-4,4-dimetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat	57583-35-4 260-829-0
log Pow	8,5	
Metod	OECD 117	
Källa	ECHA	

12.4 Rörligheten i jord

Handelsnamn: einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG**Produkt-Nr.:** 0071358**Aktuell version:** 6.1.0, upplagd den: 26.03.2025**Ersatt version:** 6.0.0, upplagd den: 21.10.2024**Region:** SE

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
Produktens namn	
einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG	
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
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

Handelsnamn: einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG**Produkt-Nr.:** 0071358**Aktuell version:** 6.1.0, upplagd den: 26.03.2025**Ersatt version:** 6.0.0, upplagd den: 21.10.2024**Region:** SE**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-ethylhexyl-10-etyl-4,4-dimetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat	57583-35-4	260-829-0	75
2	2-ethylhexyl-10-etyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxi]-2-oxoetyl]tio]-4-metyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat	57583-34-3	260-828-5	75
3	aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5	231-072-3	75
4	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	25068-38-6	500-033-5	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

33,63

%

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

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.

Handelsnamn: einza mix Zinkofan Eisenglimmer, Basis EG**Produkt-Nr.:** 0071358**Aktuell version:** 6.1.0, upplagd den: 26.03.2025**Ersatt version:** 6.0.0, upplagd den: 21.10.2024**Region:** SE**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).

H228	Brandfarligt fast ämne.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

P	Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagen 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 mutagen ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 användas.
T	Detta ämne får marknadsföras i en form som inte har de fysikaliska faror som anges i klassificeringen i del 3. Om testresultaten från relevanta metoder i enlighet med del 2 i bilaga I till denna förordning visar att den särskilda formen av ämnet som släpps ut på marknaden inte uppvisar dessa fysikaliska faror ska ämnet klassificeras i enlighet med dessa resultat. Relevant information, med en hänvisning till testmetoderna i fråga, ska anges på säkerhetsdatabladet.

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 UMCÖ GmbH.

Prod-ID 653586