

Handelsnamn: einZA Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuell version: 5.0.2, Omarbetning: 08.05.2026

Ersatt version: 5.0.1, Omarbetning: 01.12.2025

Region: SE

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

einZA Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

UFI:

PDTC-Q185-D00D-A8GC

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)

Flam. Liq. 3; H226

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

Signalordet

Varning

Faroangivelser

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

Faroangivelser (EU)

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

Handelsnamn: einza Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuell version: 5.0.2, Omarbetning: 08.05.2026

Ersatt version: 5.0.1, Omarbetning: 01.12.2025

Region: SE

P210 Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P370+P378 Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum, torrsläckningsmedel eller koldioxid.
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.
UFI:
PDTC-Q185-D00D-A8GC

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga beståndsdelar > 0,1 % som uppfyller kriterierna för PBT och vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII, eller som har tagits upp i den förteckning som upprättats enligt artikel 59.1. Denna produkt innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt Reach artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i halter på 0,1 % eller högre.

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, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate			
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	vikt-%
2	aluminiumpulver (stabiliserat)			
	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	>= 5,00 - < 10,00	vikt-%
3	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cykloalkaner, <2 % aromate			
	- 927-241-2 - 01-2119471843-32	Aquatic Chronic 3; H412 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	< 5,00	vikt-%
4	Kolväten, C9, aromater		se fotnot (2)	
	64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	< 2,50	vikt-%

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

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

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
2	T	-	-	-
4	P	-	-	-

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Handelsnamn: einza Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuell version: 5.0.2, Omarbetning: 08.05.2026

Ersatt version: 5.0.1, Omarbetning: 01.12.2025

Region: SE

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.

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

Vid nedsmutsning av floder, sjöar eller avloppsvattenledningar bör vederbörande myndigheter informeras i överensstämmelse med lokala lagar.

Får ej släppas ut i avloppet/ytvattnet/jordmånen.

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.

Handelsnamn: einza Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuell version: 5.0.2, Omarbetning: 08.05.2026

Ersatt version: 5.0.1, Omarbetning: 01.12.2025

Region: SE

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

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

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik hud- och ögonkontakt. Ät 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 elektrostarkt. 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	aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5	231-072-3
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	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	
2	n-hexan	110-54-3	203-777-6
	2006/15/EC		
	n-Hexane		
	Nivågränsvärde (NGV)	72	mg/m ³ 20 ppm
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	n-Hexan		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	180	mg/m ³ 50 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	72	mg/m ³ 20 ppm
	Noter	23	

DNEL, DMEL- och PNEC-värden

Handelsnamn: einza Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuell version: 5.0.2, Omarbetning: 08.05.2026

Ersatt version: 5.0.1, Omarbetning: 01.12.2025

Region: SE

DNEL-värden (arbetstagare)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	aluminiumpulver (stabiliserat)			7429-90-5 231-072-3	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	3,72	mg/m ³
2	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cykloalkaner, <2 % aromater			-	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	77	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	871	mg/m ³
3	Kolväten, C9, aromater			64742-95-6 918-668-5	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,64	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	1286,4	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	837,5	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	1066,67	mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	aluminiumpulver (stabiliserat)			7429-90-5 231-072-3	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	3,95	mg/kg/dag
2	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cykloalkaner, <2 % aromater			-	
	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
3	Kolväten, C9, aromater			64742-95-6 918-668-5	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,113	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	1,152	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	178,57	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	640	mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.	
	Miljö	Typ	Värde	
1	aluminiumpulver (stabiliserat)		7429-90-5 231-072-3	
	Vatten	Sötvatten	74,9	µg/L
	Reningsverk (STP)	-	20	mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutslug 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

Handelsnamn: einza Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium**Produkt-Nr.:** 8480230**Aktuell version:** 5.0.2, Omarbetning: 08.05.2026**Ersatt version:** 5.0.1, Omarbetning: 01.12.2025**Region:** SE

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

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

Annat skydd

Använd antistatiska skyddskläder av naturfiber eller värmetålig syntetfiber.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

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/fryspunkt	
Inga tillgängliga data	
Sönderdelningstemperatur	
Inga tillgängliga data	
Flampunkt	
Värde	40 - 44 °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

Handelsnamn: einza Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuell version: 5.0.2, Omarbetning: 08.05.2026

Ersatt version: 5.0.1, Omarbetning: 01.12.2025

Region: SE

Ångtryck			
Värde	<	100	hPa
Referenstemperatur		50	°C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning		

Relativ ångdensitet	
Inga tillgängliga data	

Relativ densitet	
Inga tillgängliga data	

Densitet			
Värde	0,96	-	0,96 g/cm ³
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	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate	-	918-481-9
log Pow	3,17	-	7,22
Metod	QSAR		
Källa	ECHA		

Kinematisk viskositet			
Värde	40	-	42 sec
Referenstemperatur		20	°C
Metod	DIN EN 2431 (6 mm)		

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.

Handelsnamn: einza Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuell version: 5.0.2, Omarbetning: 08.05.2026

Ersatt version: 5.0.1, Omarbetning: 01.12.2025

Region: SE

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, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate	-	918-481-9
LD50		> 15000	mg/kg kroppsvikt
Arter		råtta	
Metod		OECD 401	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Akut dermal toxicitet			
Inga tillgängliga data			

Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	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			
Inga tillgängliga data			

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Inga tillgängliga data			

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Inga tillgängliga data			

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate	-	918-481-9
Typ av undersökning		in vitro-genmutationsstudie i bakterier	
Arter		S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102	
Metod		OECD 471	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
Exponeringsväg		oral	
Typ av undersökning		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
Arter		mus	
Metod		OECD 474	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Reproduktionstoxicitet			
Inga tillgängliga data			

Cancerogenitet			
Inga tillgängliga data			

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering			
Inga tillgängliga data			

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering			

Handelsnamn: einza Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuell version: 5.0.2, Omarbetning: 08.05.2026

Ersatt version: 5.0.1, Omarbetning: 01.12.2025

Region: SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate	-	918-481-9
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		>= 500	mg/kg bw/d
Arter		råtta	
Metod		OECD 408	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Fara vid aspiration

Inga tillgängliga data

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

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter såsom irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet, 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 synrubbing. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar. Här beaktas, om känt, fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av komponenter från korttids- och långtidsexponering av oral, inandning och hud- och ögonkontakt.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Inga tillgängliga data

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		10	mg/l
Försökstid		96	h
Arter		Oncorhynchus mykiss	
Metod		OECD 203	
Källa		ECHA	

Fisktoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (akut)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cykloalkaner, <2 % aromate	-	927-241-2
EL50		> 22	46
Försökstid		48	mg/l h
Arter		Daphnia magna	
Metod		OECD 202	
Källa		ECHA	
2	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
EL50		4,5	mg/l
Försökstid		48	h
Arter		Daphnia magna	
Metod		OECD 202	
Källa		ECHA	

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Handelsnamn: einza Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuell version: 5.0.2, Omarbetning: 08.05.2026

Ersatt version: 5.0.1, Omarbetning: 01.12.2025

Region: SE

Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (akut)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
EL50		3,1	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytbarhet**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, iso-alkaner, cykloalkaner, <2 % aromater	-	927-241-2
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		89	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
2	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)		

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromater	-	918-481-9
log Pow		3,17	- 7,22
Metod	QSAR		
Källa	ECHA		

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

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

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromater	-	918-481-9
PBT-bedömning	Ämnet är inte PBT.		
vPvB-bedömning	Ämnet är inte vPvB.		
Källa	ECHA		
2	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5

Handelsnamn: einza Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium**Produkt-Nr.:** 8480230**Aktuell version:** 5.0.2, Omarbetning: 08.05.2026**Ersatt version:** 5.0.1, Omarbetning: 01.12.2025**Region:** SE

PBT-bedömning vPvB-bedömning Källa	Ämnet är inte PBT. Ämnet är inte vPvB. ECHA
--	---

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.

Låt färgen/lacken torka vid tillräcklig ventilation och avfallshandla därefter i komplett härdat skick som restavfall. Flytande eller ej torkade rester ska avfallshandlas separat.

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 avfallshandlas i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshandlas 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
ICAO-TI / IATA Paint

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN - Klass 3
Farligt-etikett 3
Klassificeringscode F1
Tunnelrestriktionskod D/E
Kemlertal 30
Noter (ADR/RID/ADN) Behållare med en volym <= 450 l lyder inte under bestämmelserna i ADR. (Se 2.2.3.1.5)

IMDG - Klass 3
Etiketter 3
Noter (IMDG) Behållare med maximalt <= 450 liters volym lyder inte under IMDG-föreskrifterna i kapitel 4.1, 5.2 och 6.1 (se IMDG 2.3.2.5).

ICAO-TI / IATA - Klass 3
Etiketter 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN III
IMDG III

Handelsnamn: einza Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium

Produkt-Nr.: 8480230

Aktuell version: 5.0.2, Omarbetning: 08.05.2026

Ersatt version: 5.0.1, Omarbetning: 01.12.2025

Region: SE

ICAO-TI / IATA

III

14.5 Miljöfaror

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-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	203-961-6	55, 75
2	2-metyl-2,4-pentandiol	107-41-5	203-489-0	75
3	aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5	231-072-3	75
4	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1	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: P5c

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

VOC 47,00 %

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.

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.

Handelsnamn: einza Felgensilber, RAL 9006 weißaluminium**Produkt-Nr.:** 8480230**Aktuell version:** 5.0.2, Omarbetning: 08.05.2026**Ersatt version:** 5.0.1, Omarbetning: 01.12.2025**Region:** SE

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.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.

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

P	Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 användas.
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.

Dokumentet är skyddat av upphovsrätt. Ändringar eller kopiering kräver uttryckligt medgivande från UMCO GmbH.

Prod-ID 653871