

**Handelsnamn:** einza Antik-Metall, schuppenschwarz**Produkt-Nr.:** 8690030**Aktuell version:** 1.2.0, upplagd den: 09.07.2024**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 25.10.2022**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****einza Antik-Metall, schuppenschwarz****UFI:****DUC1-W03K-P00W-4XN1****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Målningsprodukt för dekorativ användning

**Användningar som det avråds från**

Information saknas.

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

einza Farben GmbH &amp; Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefonnummer +49 (0)511 67490-0

Faxnummer +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einza.com

**Information om säkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

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

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 Antik-Metall, schuppenschwarz**Produkt-Nr.:** 8690030**Aktuell version:** 1.2.0, upplagd den: 09.07.2024**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 25.10.2022**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:**  
 DUC1-W03K-P00W-4XN1

**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 BESTÄNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

**3.2 Blandningar****Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn	Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration %
1	<b>Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, &lt;2 % aromate</b>		
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10,00 - < 25,00 vikt-%
2	<b>Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;2 % aromater</b>		
	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	>= 10,00 - < 25,00 vikt-%
3	<b>1-metoxi-2-propanol</b>		
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 2,50 vikt-%
4	<b>2,2,4,6,6-pentametylheptan</b>		
	13475-82-6 236-757-0 - 01-2119490725-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 EUH066	< 2,50 vikt-%

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

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
2	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****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**

**Handelsnamn:** einza Antik-Metall, schuppenschwarz**Produkt-Nr.:** 8690030**Aktuell version:** 1.2.0, upplagd den: 09.07.2024**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 25.10.2022**Region:** SE

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 (CO<sub>2</sub>); Toxiska pyrolysisprodukter; Det kan vara hälsovådligt att inandas farliga sönderdelningsprodukter.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

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

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

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

**För räddningspersonal**

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

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

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

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

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information saknas.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering

**Handelsnamn:** einza Antik-Metall, schuppenschwarz

**Produkt-Nr.:** 8690030

**Aktuell version:** 1.2.0, upplagd den: 09.07.2024

**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 25.10.2022

**Region:** SE

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

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder**

Undvik hud- och ögonkontakt. 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 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	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	568	mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	375	mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering		Skin
	<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>		
	1-Metoxi-2-propanol		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	568	mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	190	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Noter	H	

**DNEL, DMEL- och PNEC-värden**

**DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkan
1	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	64742-48-9 919-857-5
	dermal	Långtid (kronisk) systemisk 77 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk) systemisk 871 mg/m <sup>3</sup>
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1
	dermal	Långtid (kronisk) systemisk 183 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk) systemisk 369 mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut) lokal 553,5 mg/m <sup>3</sup>

**Handelsnamn:** einza Antik-Metall, schuppenschwarz

**Produkt-Nr.:** 8690030

**Aktuell version:** 1.2.0, upplagd den: 09.07.2024

**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 25.10.2022

**Region:** SE

via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	553,5	mg/m <sup>3</sup>
----------------	----------------	-----------	-------	-------------------

#### DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.		
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	64742-48-9 919-857-5		
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	46 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	46 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	185 mg/m <sup>3</sup>
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1		
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	33 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	78 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	43,9 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC-värden

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.	
	Miljö	Typ	Värde
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1	
	Vatten	Sötvatten	10 mg/L
	Vatten	Havsvatten	1 mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	100 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	52,3 mg/kg
	syftar på: Torrsvikt		
	Vatten	Havsvatten sediment	5,2 mg/kg
	syftar på: Torrsvikt		
	Jordmån	-	4,59 mg/kg
	syftar på: Torrsvikt		
	Reningsverk (STP)	-	100 mg/L

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

### Personlig skyddsutrustning

#### Andningsskydd

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

#### Ögonskydd / ansiktsskydd

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

#### Handskydd

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

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

#### Annat skydd

Använd antistatiska skyddskläder av naturfiber eller värmetålig syntetfiber.

Handelsnamn: einza Antik-Metall, schuppenschwarz

Produkt-Nr.: 8690030

Aktuell version: 1.2.0, upplagd den: 09.07.2024

Ersatt version: 1.1.0, upplagd den: 25.10.2022

Region: SE

**Begränsning av miljöexponeringen**  
Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregattillstånd</b>	
vätska	
<b>Form</b>	
flytande	
<b>Färg</b>	
enligt produktbeteckning	
<b>Lukt</b>	
av lösningsmedel	
<b>pH-värde</b>	
Orsak för att pH saknas	Ämnet/blandningen är olöslig (vatten)
<b>Kokpunkt / kokområde</b>	
Värde	> 120 °C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Flampunkt</b>	
Värde	35 - 38 °C
Metod	sluten degel
<b>Tändtemperatur</b>	
Värde	> 200 °C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning
<b>Oxiderande egenskaper</b>	
Ej tillämplig	
<b>Brandfarlighet</b>	
Ej tillämplig	
<b>Nedre explosionsgräns</b>	
Värde	> 0,6 vol-%
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning
<b>Övre explosionsgräns</b>	
Värde	< 7,5 vol-%
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning
<b>Ångtryck</b>	
Värde	< 100 hPa
Referenstemperatur	50 °C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning
<b>Relativ ångdensitet</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Relativ densitet</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Densitet</b>	
Värde	1,35 - 1,35 g/cm <sup>3</sup>
Referenstemperatur	20 °C

Handelsnamn: einza Antik-Metall, schuppenschwarz

Produkt-Nr.: 8690030

Aktuell version: 1.2.0, upplagd den: 09.07.2024

Ersatt version: 1.1.0, upplagd den: 25.10.2022

Region: SE

Metod	DIN 51757		
<b>Löslighet i vatten</b>			
Noter	ej blandbar		
<b>Löslighet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate	-	918-481-9
log Pow		3,17	- 7,22
Metod	QSAR		
Källa	ECHA		
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
log Pow	<	1	
Referenstemperatur		20	°C
syftar på	pH: 6.8		
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
<b>Kinematisk viskositet</b>			
Värde	1350	- 1500	Pa*s
Referenstemperatur		20	°C
Metod	DIN 53019		
<b>Separeringsprov på lösningsmedel</b>			
Värde	<	3	%
Referenstemperatur		20	°C
<b>Partikelegenskaper</b>			
Inga tillgängliga data			

## 9.2 Annan information

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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

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

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

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

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak.

### 10.5 Oförenliga material

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

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

<b>Akut oral toxicitet</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.

Handelsnamn: einza Antik-Metall, schuppenschwarz

Produkt-Nr.: 8690030

Aktuell version: 1.2.0, upplagd den: 09.07.2024

Ersatt version: 1.1.0, upplagd den: 25.10.2022

Region: SE

<b>1</b>	<b>Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, &lt;2 % aromater</b>	-	<b>918-481-9</b>
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.		
<b>2</b>	<b>Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;2 % aromater</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
<b>3</b>	<b>1-metoxi-2-propanol</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
LD50	>	4016	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	EC 440/2008, B.1		
Källa	ECHA		
<b>4</b>	<b>2,2,4,6,6-pentametylheptan</b>	<b>13475-82-6</b>	<b>236-757-0</b>
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		

**Akut dermal toxicitet**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;2 % aromater</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
<b>2</b>	<b>1-metoxi-2-propanol</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	440/2008/EC B.3.		
Källa	ECHA		
<b>3</b>	<b>2,2,4,6,6-pentametylheptan</b>	<b>13475-82-6</b>	<b>236-757-0</b>
LD50	2200	- 2500	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Källa	ECHA		

**Akut inhalativ toxicitet**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>2,2,4,6,6-pentametylheptan</b>	<b>13475-82-6</b>	<b>236-757-0</b>
LC50	>	5,6	mg/l
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		

**Frätande/irriterande på huden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;2 % aromater</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
<b>2</b>	<b>1-metoxi-2-propanol</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
Arter	kanin		
Metod	EC 440/2008, B.4		



Handelsnamn: einza Antik-Metall, schuppenschwarz

Produkt-Nr.: 8690030

Aktuell version: 1.2.0, upplagd den: 09.07.2024

Ersatt version: 1.1.0, upplagd den: 25.10.2022

Region: SE

Källa värde	ECHA ej irriterande
<b>3</b>	<b>2,2,4,6,6-pentametylheptan</b> <b>13475-82-6</b> <b>236-757-0</b>
Arter Metod Källa värde	kanin OECD 404 ECHA ej irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;2 % aromater</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
Arter Metod Källa värde	kanin OECD 405 ECHA ej irriterande		
<b>2</b>	<b>1-metoxi-2-propanol</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
Arter Metod Källa värde	kanin 2004/73/EEC, B.5 ECHA ej irriterande		
<b>3</b>	<b>2,2,4,6,6-pentametylheptan</b>	<b>13475-82-6</b>	<b>236-757-0</b>
Arter Metod Källa värde	kanin OECD 405 ECHA ej irriterande		

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;2 % aromater</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
Exponeringsväg	Hud		
Arter Metod Källa värde	marsvin OECD 406 ECHA ej sensibiliserande		
<b>2</b>	<b>1-metoxi-2-propanol</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
Exponeringsväg	Hud		
Arter Metod Källa värde	marsvin 440/2008/EC B.6 ECHA ej sensibiliserande		
<b>3</b>	<b>2,2,4,6,6-pentametylheptan</b>	<b>13475-82-6</b>	<b>236-757-0</b>
Exponeringsväg	Hud		
Arter Metod Källa värde	marsvin OECD 406 ECHA ej sensibiliserande		

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

**Handelsnamn:** einza Antik-Metall, schuppenschwarz

**Produkt-Nr.:** 8690030

**Aktuell version:** 1.2.0, upplagd den: 09.07.2024

**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 25.10.2022

**Region:** SE

Metod	OECD 474
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>2</b>	<b>2,2,4,6,6-pentametylheptan</b> <b>13475-82-6</b> <b>236-757-0</b>
Metod	OECD 478
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

<b>Reproduktionstoxicitet</b>
Inga tillgängliga data

<b>Cancerogenitet</b>
Inga tillgängliga data

<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>
Inga tillgängliga data

<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>
--

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.	
<b>2</b>	<b>2,2,4,6,6-pentametylheptan</b>	<b>13475-82-6</b>	<b>236-757-0</b>
Exponeringsväg		oral	
Arter		råtta	
Metod		OECD 408	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
Exponeringsväg		via inhalation	
Arter		råtta	
Metod		OECD 413	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

<b>Fara vid aspiration</b>
Inga tillgängliga data

<b>Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering</b>
---

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

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

### Övrig information

Information saknas.

Handelsnamn: einza Antik-Metall, schuppenschwarz

Produkt-Nr.: 8690030

Aktuell version: 1.2.0, upplagd den: 09.07.2024

Ersatt version: 1.1.0, upplagd den: 25.10.2022

Region: SE

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
LL50		>	1000 mg/l
Försökstid		96	h
Arter	regnbågsforell		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LC50		> 4600 - 10000	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Leuciscus idus		
Metod	DIN 38 412, part L15		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	2,2,4,6,6-pentametylheptan	13475-82-6	236-757-0
LC50		>	1,2 mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Källa	ECHA		

Fisktoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
EL50		>	1000 mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
syfftar på	WAF (water accommodated fractions)		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
EC50		21100 - 25900	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	ESR-ES-15		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	2,2,4,6,6-pentametylheptan	13475-82-6	236-757-0
EC50		>	1,3 mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Inga tillgängliga data			

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
EL50		>	1000 mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		

Handelsnamn: einzA Antik-Metall, schuppenschwarz

Produkt-Nr.: 8690030

Aktuell version: 1.2.0, upplagd den: 09.07.2024

Ersatt version: 1.1.0, upplagd den: 25.10.2022

Region: SE

syftar på	WAF (water accommodated fractions)
Metod	OECD 201
Källa	ECHA

<b>Algtoxicitet (kronisk)</b>
Inga tillgängliga data

<b>Bakterietoxicitet</b>
Inga tillgängliga data

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		96	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 E		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
3	2,2,4,6,6-pentametylheptan	13475-82-6	236-757-0
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		80	%
Tid		28	dag(ar)
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		
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
log Pow		<	1
Referenstemperatur			20 °C
syftar på	pH: 6.8		
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		

## 12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

## 12.8 Annan information

**Handelsnamn:** einza Antik-Metall, schuppenschwarz

**Produkt-Nr.:** 8690030

**Aktuell version:** 1.2.0, upplagd den: 09.07.2024

**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 25.10.2022

**Region:** SE

#### 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  
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  
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

**Handelsnamn:** einza Antik-Metall, schuppenschwarz

**Produkt-Nr.:** 8690030

**Aktuell version:** 1.2.0, upplagd den: 09.07.2024

**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 25.10.2022

**Region:** SE

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-bestämmelser

<b>Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)</b>				
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.				
<b>Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)</b>				
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).				
<b>Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b>				
Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.			Nr 3, 40	
Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.				
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	2-metyl-2,4-pentandiol	107-41-5	203-489-0	75
2	ACETYLENSVART	1333-86-4	215-609-9	75
3	aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5	231-072-3	75
4	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1	75
<b>Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår</b>				
Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:			P5c	
<b>Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)</b>				
VOC	29,48 %			
<b>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</b>				
VOC-gränsvärde enl. direktiv 2004/42/EG, bilaga II, kategori: i, typ: Lb =500 g/l				
Max. VOC-värde för användningsklar produkt = < 500 g/l				

#### Nationella föreskrifter

##### **Andra nationella bestämmelser**

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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

## AVSNITT 16: Annan information

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

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

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

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

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

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

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

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

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

**Handelsnamn:** einzA Antik-Metall, schuppenschwarz

**Produkt-Nr.:** 8690030

**Aktuell version:** 1.2.0, upplagd den: 09.07.2024

**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 25.10.2022

**Region:** SE

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.

**Utfärdare av säkerhetsdatabladet**

UMCO GmbH

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

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

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

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.  
Prod-ID 653873