

Handelsnamn: einZA Kunstschmiedelack, schwarz**Produkt-Nr.:** 8680132**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 04.01.2024**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****einZA Kunstschmiedelack, schwarz****UFI:****JWK6-N1XF-8004-27JW****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 3; H412

Flam. Liq. 3; H226

STOT RE 2; H373

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



GHS08

Signalordet

Varning

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater

Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, aromatisk (2-25 %)

Faroangivelser

Handelsnamn: einza Kunstschmiedelack, schwarz

Produkt-Nr.: 8680132

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 04.01.2024

Region: SE

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Faroangivelser (EU)

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.
 P260 Inandas inte ångor/sprej.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P370+P378 Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum, torrsläckningsmedel eller koldioxid.
 P405 Förvaras inlåst.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

UFI:

JWK6-N1XF-8004-27JW

2.3 Andra faror

PBT-bedömning
 Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som PBT.

vPvB-bedömning
 Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn	Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration %
1	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater		
	64742-48-9 919-857-5 - 01-2119463258-33	Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00 vikt-%
2	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, aromatisk (2-25 %)		
	- 919-446-0 - 01-2119458049-33	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372	< 5,00 vikt-%
3	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate		
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	< 2,50 vikt-%
4	2-metoxi-1-metyletylacetat		
	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 2,50 vikt-%
5	1-metoxi-2-propanol		

Handelsnamn: einza Kunstschmiedelack, schwarz**Produkt-Nr.:** 8680132**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 04.01.2024**Region:** SE

107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 2,50	vikt-%
---	---------------------------------------	--------	--------

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

Nr	Tillförelväg, målorgan, specifik effekt
2	H372 -; centrala nervsystemet; -

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 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

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

Handelsnamn: einza Kunstschmiedelack, schwarz

Produkt-Nr.: 8680132

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 04.01.2024

Region: SE

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information saknas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

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

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik hud- och ögonkontakt. 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 arbetsmiljölagsstiftning följs. Förhindra otillet 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
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden			
1-Metoxi-2-propylacetat			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	550	100
	Nivågränsvärde (NGV)	275	50
	Noter	H	
2000/39/EC			
2-Methoxy-1-methylethylacetate			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	550	100
	Nivågränsvärde (NGV)	275	50
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	

Handelsnamn: einza Kunstschmiedelack, schwarz

Produkt-Nr.: 8680132

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 04.01.2024

Region: SE

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

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

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater			64742-48-9 919-857-5	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	77	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	871	mg/m ³
2	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, aromatisk (2-25 %)			- 919-446-0	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	21	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	330	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	570	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
4	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 ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	553,5	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	553,5	mg/m ³

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
2	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	185	mg/m ³
	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, aromatisk (2-25 %)			- 919-446-0	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	21	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	12	mg/kg/dag
3	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	71	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	570	mg/m 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
4	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
	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1	

Handelsnamn: einza Kunstschmiedelack, schwarz

Produkt-Nr.: 8680132

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 04.01.2024

Region: SE

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 ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.		
Miljö	Typ	Värde		
1	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
	syfftar på: Torrsvikt			
	Vatten	Havsvatten sediment	0,329	mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt			
	Jordmån	-	0,29	mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt			
	Reningsverk (STP)	-	100	mg/L
2	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
	syfftar på: Torrsvikt			
	Vatten	Havsvatten sediment	5,2	mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt			
	Jordmån	-	4,59	mg/kg
	syfftar 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 punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

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

Ögonskydd / ansiktsskydd

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

Handskydd

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

Lämpligt material	Vid kort kontakt / stänkskydd: nitrilgummi
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 Kunstschmiedelack, schwarz

Produkt-Nr.: 8680132

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 04.01.2024

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

Aggregattillstånd	
vätska	
Form	
flytande	
Färg	
enligt produktbeteckning	
Lukt	
av lösningsmedel	
pH-värde	
Inga tillgängliga data	
Kokpunkt / kokområde	
Värde	> 120 °C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning
Smältpunkt/fryspunkt	
Inga tillgängliga data	
Sönderdelningstemperatur	
Inga tillgängliga data	
Flampunkt	
Värde	40 - 45 °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	
Inga tillgängliga data	
Densitet	
Värde	1,30 - 1,30 g/cm ³
Referenstemperatur	20 °C

Handelsnamn: einza Kunstschmiedelack, schwarz

Produkt-Nr.: 8680132

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 04.01.2024

Region: SE

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		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
log Pow		1,2	
Referenstemperatur		20	°C
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
3	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		
Kinematisk viskositet			
Värde	37	- 39	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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Handelsnamn: einza Kunstschmiedelack, schwarz

Produkt-Nr.: 8680132

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 04.01.2024

Region: SE

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

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
2	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromater	-	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.		
3	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
LD50	>	5155	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
4	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50	>	4016	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	EC 440/2008, B.1		
Källa	ECHA		
Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
2	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, aromatisk (2-25 %)	-	919-446-0
LD50	ca.	3400	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
3	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
4	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	440/2008/EC B.3.		
Källa	ECHA		
Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, aromatisk (2-25 %)	-	919-446-0
LC50	>	13,1	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Ånga		
Arter	råtta		

Handelsnamn: einza Kunstschmiedelack, schwarz

Produkt-Nr.: 8680132

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 04.01.2024

Region: SE

Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		
Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
3	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Arter	kanin		
Metod	EC 440/2008, B.4		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
3	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Arter	kanin		
Metod	2004/73/EEC, B.5		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
2	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, aromatisk (2-25 %)	-	919-446-0
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
3	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		

Handelsnamn: einza Kunstschmiedelack, schwarz

Produkt-Nr.: 8680132

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 04.01.2024

Region: SE

4	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Metod	440/2008/EC B.6		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		

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.		
2	2-metoxi-1-metyetylacetat	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.		

Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, aromatisk (2-25 %)	-	919-446-0
Arter	råtta		
Metod	OECD 421		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Cancerogenitet	
Inga tillgängliga data	

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	
Inga tillgängliga data	

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, aromatisk (2-25 %)	-	919-446-0
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.		
2	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		

Handelsnamn: einza Kunstschmiedelack, schwarz

Produkt-Nr.: 8680132

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 04.01.2024

Region: SE

Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
3	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.

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, utmattnings, muskelsvaghet, dåsigheit, och i extrema fall medvetlöshet. Lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad och långvarig kontakt med beredningen kan avfatta huden och ge upphov till kontakteksem och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan orsaka irritation och övergående 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.

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	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	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.		

Fisktoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (akut)
Nr Ämnets namn CAS-nr. EG-nr.

Handelsnamn: einza Kunstschmiedelack, schwarz

Produkt-Nr.: 8680132

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 04.01.2024

Region: SE

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	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
EC50	>	500	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	EU Method C.2		
Källa	ECHA		
3	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.		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, aromatisk (2-25 %)	-	919-446-0
NOEC		0,097	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
NOEC	>=	100	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-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
EL50	>	1000	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
syfftar på	WAF (water accommodated fractions)		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, aromatisk (2-25 %)	-	919-446-0
EL50		4,1	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
3	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		

Handelsnamn: einza Kunstschmiedelack, schwarz

Produkt-Nr.: 8680132

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 04.01.2024

Region: SE

Algtoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			
Bakterietoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, aromatisk (2-25 %)	-	919-446-0
EL50		43,98	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Tetrahymena pyriformis		
Metod	QSAR		
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		

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	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, aromatisk (2-25 %)	-	919-446-0
Värde		74,7	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
3	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		83	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
4	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)		

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	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
log Pow		1,2	
Referenstemperatur		20	°C
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: einza Kunstschmiedelack, schwarz

Produkt-Nr.: 8680132

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 04.01.2024

Region: SE

3	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

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
IMDG - Klass 3
Etiketter 3
ICAO-TI / IATA - Klass 3
Etiketter 3

Handelsnamn: einza Kunstschmiedelack, schwarz

Produkt-Nr.: 8680132

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 04.01.2024

Region: SE

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

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-metyl-2,4-pentandiol	107-41-5	203-489-0	75
2	ACETYLENSVART	1333-86-4	215-609-9	75
3	ftalsyraanhydrid	85-44-9	201-607-5	75
4	kumen	98-82-8	202-704-5	75
5	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1	75
6	trijärntetraoxid	1317-61-9	215-277-5	75
7	xylen	1330-20-7	215-535-7	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	23,97 %
-----	---------

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar försäskade 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 Kunstschmiedelack, schwarz

Produkt-Nr.: 8680132

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 04.01.2024

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).

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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 653872