

**Handelsnamn:** einZA mix Reinigungslösung**Produkt-Nr.:** 1963001**Aktuell version:** 1.1.2, upplagd den: 04.01.2024**Ersatt version:** 1.1.1, upplagd den: 14.03.2023**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****einZA mix Reinigungslösung****UFI:**

4861-007S-S00R-5RMN

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Hjälpmedel

**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)**

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 3; H226

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**

Fara

**Riskbestämmande komponent/er för etikettering:**

1-metoxi-2-propanol

2-metoxi-1-metyletylacetat

**Faroangivelser**

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

**Handelsnamn:** einza mix Reinigungslösung**Produkt-Nr.:** 1963001**Aktuell version:** 1.1.2, upplagd den: 04.01.2024**Ersatt version:** 1.1.1, upplagd den: 14.03.2023**Region:** SE

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b>Skyddsangivelser</b>	
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
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.
<b>UFI:</b>	
4861-007S-S00R-5RMN	

**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	<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	>= 70,00 - < 90,00	vikt-%
2	<b>2-metoxi-1-metyletylacetat</b>			
	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	vikt-%

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

**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**

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.

**Handelsnamn:** einza mix Reinigungslösung**Produkt-Nr.:** 1963001**Aktuell version:** 1.1.2, upplagd den: 04.01.2024**Ersatt version:** 1.1.1, upplagd den: 14.03.2023**Region:** SE**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 (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**

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. Åt eller drick ej under arbetet - rökning förbjuden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

**Förebyggande av brand och explosion.**

Handelsnamn: einza mix Reinigungslösung

Produkt-Nr.: 1963001

Aktuell version: 1.1.2, upplagd den: 04.01.2024

Ersatt version: 1.1.1, upplagd den: 14.03.2023

Region: SE

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 arbetsmiljölågstiftning 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	
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
	<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>		
	1-Metoxi-2-propylacetat		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	550	mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	275	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Noter	H	
	2000/39/EC		
	2-Methoxy-1-methylethylacetate		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	550	mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	275	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	

#### DNEL, DMEL- och PNEC-värden

##### DNEL-värden (arbetstagare)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	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>
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	553,5 mg/m <sup>3</sup>
2	2-metoxi-1-metyletylacetat			108-65-6 203-603-9

Handelsnamn: einza mix Reinigungslösung

Produkt-Nr.: 1963001

Aktuell version: 1.1.2, upplagd den: 04.01.2024

Ersatt version: 1.1.1, upplagd den: 14.03.2023

Region: SE

dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	796	mg/kg/dag
via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	275	mg/m <sup>3</sup>
via inhalation	Korttid (akut)	lokal	550	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-värden (konsument)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	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>
2	2-metoxi-1-metyletylacetat			108-65-6 203-603-9	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	36	mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	500	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	320	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	33	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	33	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
	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
2	2-metoxi-1-metyletylacetat		108-65-6 203-603-9	
	Vatten	Sötvatten	0,635	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,064	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	3,29	mg/kg
	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

**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**

**Handelsnamn:** einZA mix Reinigungslösung**Produkt-Nr.:** 1963001**Aktuell version:** 1.1.2, upplagd den: 04.01.2024**Ersatt version:** 1.1.1, upplagd den: 14.03.2023**Region:** SE

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 prövade 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.

**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>	
Inga tillgängliga data	
<b>Kokpunkt / kokområde</b>	
Värde	> 120 °C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Flampunkt</b>	
Värde	39 °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>	

Handelsnamn: einza mix Reinigungslösung

Produkt-Nr.: 1963001

Aktuell version: 1.1.2, upplagd den: 04.01.2024

Ersatt version: 1.1.1, upplagd den: 14.03.2023

Region: SE

Värde	<	7,5	vol-%
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning		

Ångtryck			
Värde	<	100	hPa
Referenstemperatur		50	°C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning		

Relativ ångdensitet	
Inga tillgängliga data	

Relativ densitet	
Inga tillgängliga data	

Densitet			
Värde	ca.	0,90	g/cm <sup>3</sup>
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	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	
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
	log Pow		1,2
	Referenstemperatur		20 °C
	Metod	OECD 117	
	Källa	ECHA	

Kinematisk viskositet			
Värde		11	sec
Referenstemperatur		20	°C
Metod	DIN EN 2431 (4 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.

Handelsnamn: einza mix Reinigungslösung

Produkt-Nr.: 1963001

Aktuell version: 1.1.2, upplagd den: 04.01.2024

Ersatt version: 1.1.1, upplagd den: 14.03.2023

Region: SE

**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**

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	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	
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
LD50		5155	mg/kg kroppsvikt
Arter		råtta	
Metod		OECD 401	
Källa		ECHA	

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	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	
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
LD50		>	5000 mg/kg kroppsvikt
Arter		råtta	
Metod		OECD 402	
Källa		ECHA	

Akut inhalativ toxicitet			
Inga tillgängliga data			

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Arter		kanin	
Metod		EC 440/2008, B.4	
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	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Arter		kanin	
Metod		2004/73/EEC, B.5	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9



Handelsnamn: einza mix Reinigungslösung

Produkt-Nr.: 1963001

Aktuell version: 1.1.2, upplagd den: 04.01.2024

Ersatt version: 1.1.1, upplagd den: 14.03.2023

Region: SE

Arter	kanin
Metod	OECD 405
Källa	ECHA
värde	ej irriterande

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	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		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Typ av undersökning		in vitro-genmutationsstudie i bakterier	
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Reproduktionstoxicitet
Inga tillgängliga data

Cancerogenitet
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Exponeringsväg		oral	
Arter	råtta (av hankön/av honkön)		
Metod	OECD 422		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

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 medvetslöshet. Lösningemedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad och långvarig kontakt med beredningen kan avfetta 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.

Handelsnamn: einza mix Reinigungslösung

Produkt-Nr.: 1963001

Aktuell version: 1.1.2, upplagd den: 04.01.2024

Ersatt version: 1.1.1, upplagd den: 14.03.2023

Region: SE

## Övrig information

Information saknas.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LC50	>	4600	- 10000
Försökstid			96
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.		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
LC50	>	100	- 180
Försökstid			96
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	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
EC50	>	21100	- 25900
Försökstid			48
Arter	Daphnia magna		
Metod	ESR-ES-15		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
EC50	>		500
Försökstid			48
Arter	Daphnia magna		
Metod	EU Method C.2		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
NOEC	>=		100
Försökstid			21
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
EC50	>		1000
Försökstid			96
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			

Handelsnamn: einza mix Reinigungslösung

Produkt-Nr.: 1963001

Aktuell version: 1.1.2, upplagd den: 04.01.2024

Ersatt version: 1.1.1, upplagd den: 14.03.2023

Region: SE

Bakterietoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	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	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)		
2	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)		

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	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		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
log Pow		1,2	
Referenstemperatur		20	°C
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

**Handelsnamn:** einza mix Reinigungslösung**Produkt-Nr.:** 1963001**Aktuell version:** 1.1.2, upplagd den: 04.01.2024**Ersatt version:** 1.1.1, upplagd den: 14.03.2023**Region:** SE**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 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	3
Klassificeringscode	F1
Förpackningsgrupp	III
Kemlertal	30
UN-nummer	UN1263
Godsbeteckning	PAINT RELATED MATERIAL
Tunnelrestriktionskod	D/E
Farligt-etikett	3

**14.2 Transport IMDG**

Klass	3
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN1263
Benämning och beskrivning	PAINT RELATED MATERIAL
EmS	F-E+S-E
Etiketter	3

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klass	3
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN1263
Benämning och beskrivning	Paint related material
Etiketter	3

**14.4 Annan information**

Information saknas.

**14.5 Miljöfaror**

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

**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)**

**Handelsnamn:** einza mix Reinigungslösung**Produkt-Nr.:** 1963001**Aktuell version:** 1.1.2, upplagd den: 04.01.2024**Ersatt version:** 1.1.1, upplagd den: 14.03.2023**Region:** SE

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
---------------------------------------------------------------------	----------

<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	100,00 %
-----	----------

**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.

**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 produktenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.

Prod-ID 653705