

**Handelsnavn:** einzA mix Reinigungslösung**Produkt-Nr.:** 1963001**Aktuel version:** 1.1.2, udstedt den: 04.01.2024**Erstattet version:** 1.1.1, udstedt den: 14.03.2023**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****einzA mix Reinigungslösung****UFI:****4861-007S-S00R-5RMN****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Hjælpemiddel

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**

einzA Farben GmbH &amp; Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefonnr. +49 (0)511 67490-0

Faxnr. +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einzA.com

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

**Instrukser angående klassificeringen**

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02



GHS07



GHS08

**Signalord**

Fare

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

1-methoxy-2-propanol

2-methoxy-1-methylethylacetat

**Faresætninger**

H226

Brandfarlig væske og damp.

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**Handelsnavn:** einzA mix Reinigungslösung

**Produkt-Nr.:** 1963001

**Aktuel version:** 1.1.2, udstedt den: 04.01.2024

**Erstattet version:** 1.1.1, udstedt den: 14.03.2023

**region:** DK

H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<b>Sikkerhedssætninger</b>	
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P370+P378	Ved brand: Anvend vandspray, alkoholbestandigt skum, tørslukningspulver eller kuldioxid til brandslukning.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
<b>UFI:</b>	
4861-007S-S00R-5RMN	

### 2.3 Andre farer

PBT-vurdering  
Produktets bestanddele gælder ikke som PBT-stoffer.

vPvB-vurdering  
Produktets bestanddele gælder ikke som vPvB-stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

### 3.2 Blandinger

#### Indhold af farlige stoffer

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger		%
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration		
1	<b>1-methoxy-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	vægt-%
2	<b>2-methoxy-1-methylethylacetat</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	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle informationer

I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadedkomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.

#### Ved indånding

Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.

#### Ved hudkontakt

Forurenede tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.

#### Ved øjenkontakt

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 5 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.

**Handelsnavn:** einzA mix Reinigungslösung**Produkt-Nr.:** 1963001**Aktuel version:** 1.1.2, udstedt den: 04.01.2024**Erstattet version:** 1.1.1, udstedt den: 14.03.2023**region:** DK**Ved indtagelse**

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen angivelser til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Skum (alkoholbestandig), kuldioxid, pulver, spredt stråle (vand)

**Uegnede slukningsmidler**

vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Giftige pyrolyseprodukter; Indånding af farlige nedbrydningsstoffer kan forårsage skader på helbred.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Tillad ikke potentielt forurenede vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloakker eller afløb. Iltapparat nødvendigt.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Hold væk fra åben ild o.l. Undgå at indånde dampene. Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8.

**For indsatspersonel**

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke ledes ned i kloakken eller ud i søer og vandløb. Ved tilsmudsning af floder, søer eller kloakledninger informeres de kompetente myndigheder i henhold til den lokale lovgivning.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Udløbet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere. Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Materialet må kun anvendes på steder, hvor åbent lys, ild og andre letfængelige genstande holdes fjernt. Operatører bør anvende antistatisk fodtøj. Tøj og gulve bør være ledende. Undgå at indånde støv, partikler og spray eller spøjetåger, der dannes ved anvendelsen af dette præparat. Tørslibning, skære- og / eller svejsning i den tørre film kan give anledning til støv og / eller farlige dampe. Wet [slibning] / [flattung] bør så vidt muligt anvendes. Undgå at indånde slibestøv. Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Undgå kontakt med huden og øjnene. Under arbejdet boer man ikke indtage mad og drikke el. ryge. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Vask hud og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

**Handelsnavn:** einzA mix Reinigungslösung

**Produkt-Nr.:** 1963001

**Aktuel version:** 1.1.2, udstedt den: 04.01.2024

**Erstattet version:** 1.1.1, udstedt den: 14.03.2023

**region:** DK

Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj. Elektrisk lys og udstyr bør beskyttes bedst muligt i henhold til gældende standarder. For at undgå brand eller eksplosion under overførsler skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

### Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Følg reglerne i arbejdsmiljøloven. Undgå, at uvedkommende får adgang. Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.

### Krav til lager og beholdere

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Beholderen skal holdes tæt lukket. Følg forholdsreglerne på etiketten.

### Samlagingshenvisninger

Undgå kontakt med: Oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

## 7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1 Kontrolparametre

### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.		
1	<b>1-methoxy-2-propanol</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>		
	<b>2000/39/EC</b>				
	1-Methoxypropanol-2				
	STEL	568	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm
	Grænseværdier	375	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Hudresorption / sensibilisering	Skin			
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>				
	1-Methoxy-2-propanol				
	STEL	568	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm
	Grænseværdier	185	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
Anmærkninger	EH				
2	<b>2-methoxy-1-methylethylacetat</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>		
	<b>2000/39/EC</b>				
	2-Methoxy-1-methylethylacetate				
	STEL	550	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Grænseværdier	275	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Hudresorption / sensibilisering	Skin			
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>				
	2-Methoxy-1-methylethylacetat				
	STEL	550	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Grænseværdier	275	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
Anmærkninger	EH				

### DNEL, DMEL- og PNEC-værdier

#### DNEL-værdier (arbejdstagere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	<b>1-methoxy-2-propanol</b>			<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	183	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	369	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	553,5	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	553,5	mg/m <sup>3</sup>

Handelsnavn: einzA mix Reinigungslösung

Produkt-Nr.: 1963001

Aktuel version: 1.1.2, udstedt den: 04.01.2024

Erstattet version: 1.1.1, udstedt den: 14.03.2023

region: DK

2	<b>2-methoxy-1-methylethylacetat</b>			<b>108-65-6</b> <b>203-603-9</b>
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	796 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	275 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	550 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-værdier (forbrugere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	<b>1-methoxy-2-propanol</b>			<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	33	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	78	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	43,9	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>2-methoxy-1-methylethylacetat</b>			<b>108-65-6</b> <b>203-603-9</b>	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	36	mg/kg/dag
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	500	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	320	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	33	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	33	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-værdier**

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi	
1	<b>1-methoxy-2-propanol</b>		<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>	
	Vand	ferskvand	10	mg/L
	Vand	havvand	1	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	100	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	52,3	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	Vand	havvandssediment	5,2	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	jord	-	4,59	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	rensningsanlæg (STP)	-	100	mg/L
2	<b>2-methoxy-1-methylethylacetat</b>		<b>108-65-6</b> <b>203-603-9</b>	
	Vand	ferskvand	0,635	mg/L
	Vand	havvand	0,064	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	3,29	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	Vand	havvandssediment	0,329	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	jord	-	0,29	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	rensningsanlæg (STP)	-	100	mg/L

**8.2 Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde støveksponeringen under den erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL), skal der anvendes passende åndedrætsværn.

**Personlige værnemidler****Åndedrætsværn**

**Handelsnavn:** einzA mix Reinigungslösung**Produkt-Nr.:** 1963001**Aktuel version:** 1.1.2, udstedt den: 04.01.2024**Erstattet version:** 1.1.1, udstedt den: 14.03.2023**region:** DK

Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. Når medarbejdere – uanset om der sprøjtemales – skal arbejde inde i et sprøjterum, anses ventilation ikke altid for at være tilstrækkeligt til at kontrollere partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe. Under sådanne omstændigheder skal der under sprøjteprocessen bæres trykluftsmaske, indtil koncentrationen af partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe er faldet til under tærskelværdierne. Ved penselmaling: Filter A2. Ved sprøjtemaling: Filter A2P2. (DIN EN 14387)

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær beskyttelsesbriller til beskyttelse mod stænk af væske. Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Håndbeskyttelse**

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksene og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	Ved kort tids kontakt og til beskyttelse mod sprøjt: nitrilgummi		
Materialets tykkelse	>	0,4	mm
Gennemtrængningstid	>	120	min
Egnet materiale	Ved længerevarende kontakt: nitrilkautsjuk		
Materialets tykkelse	>	0,4	mm
Gennemtrængningstid	>	480	min

**Andet**

Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Tilstandsform</b>	
væske	
<b>Form</b>	
flydende	
<b>Farve</b>	
i henhold til produktbetegnelsen	
<b>Lugt</b>	
Efter opløsningsmiddel	
<b>pH-værdi</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>	
Værdi	> 120 °C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Værdi	39 °C
Metode	Lukket kop
<b>Antændelsestemperatur</b>	
Værdi	> 200 °C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler

**Handelsnavn:** einzA mix Reinigungslösung

**Produkt-Nr.:** 1963001

**Aktuel version:** 1.1.2, udstedt den: 04.01.2024

**Erstattet version:** 1.1.1, udstedt den: 14.03.2023

**region:** DK

Oxiderende egenskaber	
Ikke anvendelig	

Antændelighed	
Ikke anvendelig	

nedre eksplosionsgrænse	
Værdi	> 0,6 Vol-%
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler

Øvre eksplosionsgrænse	
Værdi	< 7,5 Vol-%
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler

Damptryk	
Værdi	< 100 hPa
Referencetemperatur	50 °C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler

Relativ dampmassefylde	
Der foreligger ingen data	

Relativ massefylde	
Der foreligger ingen data	

Massefylde	
Værdi	ca. 0,90 g/cm <sup>3</sup>
Referencetemperatur	20 °C
Metode	DIN 51757

Vandopløselighed	
Anmærkninger	Ikke blandbar

Opløselighed	
Der foreligger ingen data	

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	log Pow	<	1
	Referencetemperatur		20 °C
	med hensyn til	pH: 6.8	
	Metode	OECD 117	
	Kilde	ECHA	
2	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
	log Pow		1,2
	Referencetemperatur		20 °C
	Metode	OECD 117	
	Kilde	ECHA	

Kinematisk viskositet	
Værdi	11 sec
Referencetemperatur	20 °C
Metode	DIN EN 2431 (4 mm)

Opløsningsmidlernes separeringsprøve	
Værdi	< 3 %
Referencetemperatur	20 °C

Partikelegenskaber	
Der foreligger ingen data	

## 9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger	
Ingen angivelser til rådighed.	

**Handelsnavn:** einzA mix Reinigungslösung

**Produkt-Nr.:** 1963001

**Aktuel version:** 1.1.2, udstedt den: 04.01.2024

**Erstattet version:** 1.1.1, udstedt den: 14.03.2023

**region:** DK

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**
**10.1 Reaktivitet**

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

For at undgå eksoterme processer: opbevares adskilt fra oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Holdes fjernt fra meget sure og alkaliske materialer samt oxydationsmidler for at undgå eksoterme reaktioner.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen ved korrekt opbevaring, håndtering og transport. I tilfælde af brand: Se afsnit 5.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**
**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	EC 440/2008, B.1		
Kilde	ECHA		
2	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
LD50		5155	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		2000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	440/2008/EC B.3.		
Kilde	ECHA		
2	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
LD50		5000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding	
Der foreligger ingen data	

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Arter	kaniner		
Metode	EC 440/2008, B.4		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
2	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		



Handelsnavn: einzA mix Reinigungslösung

Produkt-Nr.: 1963001

Aktuel version: 1.1.2, udstedt den: 04.01.2024

Erstattet version: 1.1.1, udstedt den: 14.03.2023

region: DK

vurdering	Ikke lokalirriterende
-----------	-----------------------

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Arter	kaniner		
Metode	2004/73/EEC, B.5		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
2	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	440/2008/EC B.6		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
2	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		

### Kimcellemutagenicitet

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
Undersøgelsens art	in vitro genmutationsstudie i bakterier		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

### Reproduktionstoksicitet

Der foreligger ingen data

### Carcinogenicitet

Der foreligger ingen data

### Enkel STOT-eksponering

Der foreligger ingen data

### Gentagne STOT-eksponeringer

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
Eksponeringsvej	oral		
Arter	rotte (han/hun)		
Metode	OECD 422		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

### Aspirationsfare

Der foreligger ingen data

### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

**Handelsnavn:** einzA mix Reinigungslösung**Produkt-Nr.:** 1963001**Aktuel version:** 1.1.2, udstedt den: 04.01.2024**Erstattet version:** 1.1.1, udstedt den: 14.03.2023**region:** DK

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem og hudabsorption. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader. Indtagelse kan forårsage kvalme, diarré og opkastning. Tages i betragtning, hvis kendt, forsinkede eller øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger af komponenter fra kort- og langsigtede eksponering ved oral, inhalation og dermal eksponeringsveje og øjenkontakt.

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

**Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

<b>Giftighed for fisk (akut)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LC50		> 4600	- 10000 mg/l
Ekspositionsvarighed			96 h
Arter		Leuciscus idus	
Metode		DIN 38 412, part L15	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
LC50		100	- 180 mg/l
Ekspositionsvarighed			96 h
Arter		Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)	
Metode		OECD 203	
Kilde		ECHA	
<b>Giftighed for fisk (kronisk)</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Giftighed for dafnier (akut)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
EC50		21100	- 25900 mg/l
Ekspositionsvarighed			48 h
Arter		Daphnia magna	
Metode		ESR-ES-15	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
EC50		>	500 mg/l
Ekspositionsvarighed			48 h
Arter		Daphnia magna	
Metode		EU Method C.2	
Kilde		ECHA	
<b>Giftighed for dafnier (kronisk)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
NOEC		>=	100 mg/l
Ekspositionsvarighed			21 dag(e)
Arter		Daphnia magna	

Handelsnavn: einzA mix Reinigungslösung

Produkt-Nr.: 1963001

Aktuel version: 1.1.2, udstedt den: 04.01.2024

Erstattet version: 1.1.1, udstedt den: 14.03.2023

region: DK

Metode	OECD 211
Kilde	ECHA

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
EC50	>	1000	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Toksicitet på bakterier			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
EC10	>	1000	mg/l
Ekspositionsvarighed		30	min
Arter	Aktiveret slam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		96	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 E		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
2	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		83	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
log Pow	<	1	
Referencetemperatur		20	°C
med hensyn til	pH: 6.8		
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
2	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
log Pow		1,2	
Referencetemperatur		20	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Produktets bestanddele gælder ikke som PBT-stoffer.

**Handelsnavn:** einzA mix Reinigungslösung**Produkt-Nr.:** 1963001**Aktuel version:** 1.1.2, udstedt den: 04.01.2024**Erstattet version:** 1.1.1, udstedt den: 14.03.2023**region:** DK

vPvB-vurdering

Produktets bestanddele gælder ikke som vPvB-stoffer.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.7 Andre negative virkninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.8 Andre oplysninger****Andre oplysninger**

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affaldskode

08 01 11\*

Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

De angivne affaldskodenumre iht. Det europæiske affaldskatalog regnes som anbefaling. En endelig fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

**Emballage**

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab. Tomme beholdere skal skrottes eller istandsat.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	3
Klassificeringscode	F1
Emballagegruppe	III
Farenr.	30
UN-nummer	UN1263
Godsets betegnelse	PAINT RELATED MATERIAL
Tunnelrestriktionskode	D/E
Etiket for faremærkning	3

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	3
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN1263
Godsbetegnelse og beskrivelse	PAINT RELATED MATERIAL
EmS	F-E+S-E
Faresedler	3

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	3
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN1263
Godsbetegnelse og beskrivelse	Paint related material
Faresedler	3

**14.4 Andre oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.5 Miljøfarer**

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

**Handelsnavn:** einzA mix Reinigungslösung

**Produkt-Nr.:** 1963001

**Aktuel version:** 1.1.2, udstedt den: 04.01.2024

**Erstattet version:** 1.1.1, udstedt den: 14.03.2023

**region:** DK

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### EU-regler

###### **Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

###### **REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

###### **Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler**

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3, 40

###### **DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori:

P5c

###### **Direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)**

VOC-indhold

100,00 %

##### Nationale forskrifter

###### **Andre nationale forskrifter**

Reglerne for håndtering og anvendelse af farlige stoffer samt for brugen af personligt sikkerhedsudstyr skal overholdes.

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### **Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

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

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

#### **Udsteder af sikkerhedsdatabladet**

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 653705

---

**Handelsnavn:** einzA mix Reinigungslösung

**Produkt-Nr.:** 1963001

**Aktuel version:** 1.1.2, udstedt den: 04.01.2024

**Erstattet version:** 1.1.1, udstedt den: 14.03.2023

**region:** DK

---