

Handelsnamn: einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Produkt-Nr.:** 5700132**Aktuell version:** 4.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 4.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****einza Flüssig-Kunststoff, farblos****UFI:****GE38-011M-800D-MP4C****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 2; H411

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H335

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



GHS09

Signalordet

Varning

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

Kolväten, C9, aromater

Faroangivelser

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

Handelsnamn: einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Produkt-Nr.:** 5700132**Aktuell version:** 4.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 4.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Faroangivelser (EU)	
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208	Innehåller butylmetakrylat, metylmetakrylat, dodekan-1-tiol. Kan orsaka en allergisk reaktion.
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.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P370+P378	Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum, torrläkningsmedel eller koldioxid.
P391	Samla upp spill.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.
UFI:	
GE38-011M-800D-MP4C	

2.3 Andra faror

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

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar**Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn	Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration %
1	Kolväten, C9, aromater	se fotnot (2)	
	64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00 - < 50,00 vikt-%
2	1-metoxi-2-propanol		
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00 vikt-%
3	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	>= 5,00 - < 10,00 vikt-%
4	butylmetakrylat		
	97-88-1 202-615-1 607-033-00-5 01-2119486394-28	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 0,50 vikt-%
5	metylmetakrylat		

Handelsnamn: einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Produkt-Nr.:** 5700132**Aktuell version:** 4.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 4.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 0,50	vikt-%
6	dodekan-1-tiol			
	112-55-0 203-984-1 - 01-2119491318-31	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,10	vikt-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraserna, såvida de inte redan har angetts i avsnitt 2.2: se avsnitt 16
(2) Enligt aktuell kännedom och tillämpning av villkoren i bilaga I i förordning (EG) nr. 1272/2008 krävs klassificeringen som anges ovan. Denna går utöver den klassificering som anges i förordning (EG) nr. 1272/2008, bilaga VI, tabell 3.

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	P	-	-	-
5	D	-	-	-
6	-	-	M = 10	M = 10

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en 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

Direktriad vattenstråle/högtryck

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂); Toxiska pyrolysoxidprodukter; Det kan vara hälsovådligt att inandas farliga sönderdelningsprodukter.

Handelsnamn: einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Produkt-Nr.:** 5700132**Aktuell version:** 4.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 4.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

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

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

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

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

Får ej släppas ut i avloppet/ytvattnet/jordmånen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information saknas.

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 elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Förhindra otillåtet tillträde. Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus. Isolera från gnistbildning. Rökning förbjuden.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Vilka öppnas skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förpackningar förvaras väl tillslutna. Observera instruktionerna på etiketten.

Anvisningar för gemensam lagring

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Handelsnamn: einza Flüssig-Kunststoff, farblos

Produkt-Nr.: 5700132

Aktuell version: 4.1.0, Omarbetning: 25.02.2026

Ersatt version: 4.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Region: SE

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 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, 23	
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
	2000/39/EC		
	2-Methoxy-1-methylethylacetate		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	550 mg/m ³	100 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	275 mg/m ³	50 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	1-Metoxi-2-propylacetat		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	550 mg/m ³	100 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	275 mg/m ³	50 ppm
	Noter	H, 23	
3	butylmetakrylat	97-88-1	202-615-1
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Butylmetakrylat		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	450 mg/m ³	75 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	300 mg/m ³	50 ppm
	Noter	M,SH,V	
4	metylmetakrylat	80-62-6	201-297-1
	2009/161/EU		
	methyl methacrylate		
	Korttidsgränsvärde (KGV)		100 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)		50 ppm
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Metylmetakrylat		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	400 mg/m ³	100 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	200 mg/m ³	50 ppm
	Noter	M,SH, 23	

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

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	Kolväten, C9, aromater			64742-95-6 918-668-5	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,64	mg/m³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	1286,4	mg/m³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	837,5	mg/m³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	1066,67	mg/m³
2	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	183	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	369	mg/m³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	553,5	mg/m³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	553,5	mg/m³

Handelsnamn: einza Flüssig-Kunststoff, farblos

Produkt-Nr.: 5700132

Aktuell version: 4.1.0, Omarbetning: 25.02.2026

Ersatt version: 4.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Region: SE

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
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	550 mg/m ³
4	butylmetakrylat			97-88-1 202-615-1
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	27,8 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	0,73 mg/cm ²
	dermal	Korttid (akut)	lokal	0,73 mg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	330 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	39,6 mg/m ³
5	metylmetakrylat			80-62-6 201-297-1
	dermal	Korttid (akut)	lokal	1,5 mg/cm ²
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	13,67 mg/kg
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	1,5 mg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	348,4 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	208 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	416 mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	Kolväten, C9, aromater			64742-95-6 918-668-5
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,113 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	1,152 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	178,57 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	640 mg/m ³
2	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	33 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	78 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	43,9 mg/m ³
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
	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
4	butylmetakrylat			97-88-1 202-615-1
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	3 mg/kg bw/day
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	16,7 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	0,36 mg/cm ²
	dermal	Korttid (akut)	lokal	0,36 mg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	70 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	8,4 mg/m ³
5	metylmetakrylat			80-62-6 201-297-1
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	8,2 mg/kg bw/day
	dermal	Korttid (akut)	lokal	1,5 mg/cm ²
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	8,2 mg/kg
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	1,5 mg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	74,3 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	104 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	208 mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.
----	-------------	--------------

Handelsnamn: einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Produkt-Nr.:** 5700132**Aktuell version:** 4.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 4.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

	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
3	butylmetakrylat		97-88-1 202-615-1
	Vatten	Sötvatten	0,017 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,002 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	4,73 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,473 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,935 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	31,7 mg/L
4	metylmetakrylat		80-62-6 201-297-1
	Vatten	Sötvatten	0,94 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,094 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	10,2 mg/kg
	Vatten	Havsvatten sediment	1,02 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	1,48 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	10 mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

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

Ögonskydd / ansiktsskydd

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

Handskydd

Handelsnamn: einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Produkt-Nr.:** 5700132**Aktuell version:** 4.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 4.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex prövade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid 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**

Aggregattillstånd	
vätska	
Form	
flytande	
Färg	
enligt produktbeteckning	
Lukt	
av lösningsmedel	
pH-värde	
Orsak för att pH saknas	Ämnet/blandningen är olöslig (vatten)
Kokpunkt / kokområde	
Värde	> 120 °C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning
Smältpunkt/fryspunkt	
Inga tillgängliga data	
Sönderdelningstemperatur	
Inga tillgängliga data	
Flampunkt	
Värde	45 - 48 °C
Metod	sluten degel
Tändtemperatur	
Värde	> 200 °C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning
Oxiderande egenskaper	
Ej tillämplig	
Brandfarlighet	
Ej tillämplig	
Nedre explosionsgräns	
Värde	> 0,6 vol-%
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning
Övre explosionsgräns	
Värde	< 7,5 vol-%
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning

Handelsnamn: einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Produkt-Nr.:** 5700132**Aktuell version:** 4.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 4.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

Ångtryck			
Värde	<	100	hPa
Referenstemperatur		50	°C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning		
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde	0,98	- 1,17	g/cm³
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		
3	butylmetakrylat	97-88-1	202-615-1
log Pow		2,99	
Referenstemperatur		20	°C
Metod	OECD 107		
Källa	ECHA		
4	metylmetakrylat	80-62-6	201-297-1
log Pow		1,38	
Referenstemperatur		20	°C
Källa	ECHA		
5	dodekan-1-tiol	112-55-0	203-984-1
log Pow	>	6,5	
Referenstemperatur		25	°C
syftar på	pH 7		
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
Kinematisk viskositet			
Värde	40	- 44	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

Handelsnamn: einza Flüssig-Kunststoff, farblos

Produkt-Nr.: 5700132

Aktuell version: 4.1.0, Omarbetning: 25.02.2026

Ersatt version: 4.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Region: SE

Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

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

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak.

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

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		
3	butylmetakrylat	97-88-1	202-615-1
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
4	dodekan-1-tiol	112-55-0	203-984-1
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
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		
3	butylmetakrylat	97-88-1	202-615-1
LD50	>=	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		

Handelsnamn: einza Flüssig-Kunststoff, farblos

Produkt-Nr.: 5700132

Aktuell version: 4.1.0, Omarbetning: 25.02.2026

Ersatt version: 4.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Region: SE

Metod	OECD 402
Källa	ECHA
4	metylmetakrylat
	80-62-6
	201-297-1
LD50	> 5000 mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin
Metod	OECD 402
Källa	ECHA
5	dodekan-1-tiol
	112-55-0
	203-984-1
LD50	>= 2000 mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin
Metod	OECD 402
Källa	ECHA

Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	butylmetakrylat	97-88-1	202-615-1
LC50		29	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Ånga		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgänglig information har kriterierna förklassificering inte uppfyllts.		
2	metylmetakrylat	80-62-6	201-297-1
LC50		29,8	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Ånga		
Arter	råtta		
Källa	ECHA		

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		
3	butylmetakrylat	97-88-1	202-615-1
Källa	1272/2008/EC, bilaga VI		
värde	irriterande		
4	dodekan-1-tiol	112-55-0	203-984-1
Försökstid		4	h
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	frätande		

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
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		

Handelsnamn: einza Flüssig-Kunststoff, farblos

Produkt-Nr.: 5700132

Aktuell version: 4.1.0, Omarbetning: 25.02.2026

Ersatt version: 4.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Region: SE

Källa värde	ECHA ej irriterande
3 butylmetakrylat	97-88-1 202-615-1
Arter	kanin
Metod	OECD 405
Källa	ECHA
värde	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	
3	butylmetakrylat	97-88-1	202-615-1
Exponeringsväg		Hud	
Arter		mus	
Metod		OECD 429	
Källa		ECHA	
värde		sensibiliserande	
4	metylmetakrylat	80-62-6	201-297-1
Exponeringsväg		Hud	
Arter		mus	
Metod		OECD 429	
Källa		ECHA	
värde		sensibiliserande	
5	dodekan-1-tiol	112-55-0	203-984-1
Exponeringsväg		Hud	
Arter		mus	
Metod		OECD 429	
Källa		ECHA	
värde		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.	
2	butylmetakrylat	97-88-1	202-615-1
Typ av undersökning		in vitro-genmutationsstudie i bakterier	
Metod		OECD-Guideline no. 471	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Utgående från tillgänglig information har kriterierna förklassificering inte uppfyllts.	
Typ av undersökning		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
Metod		OECD 474	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
3	metylmetakrylat	80-62-6	201-297-1
Källa		ECHA	

Handelsnamn: einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Produkt-Nr.:** 5700132**Aktuell version:** 4.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 4.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

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

Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	butylmetakrylat	97-88-1	202-615-1
Typ av undersökning		2-generationssstudie av reproduktionstoxicitet	
Arter		råtta	
Metod		OECD 416	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Cancerogenitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	butylmetakrylat	97-88-1	202-615-1
Exponeringsväg		via inhalation	
Arter		råtta	
Metod		OECD 451	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	metylmetakrylat	80-62-6	201-297-1
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	
Inga tillgängliga data	

Specifik organototoxicitet – upprepade 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, utmattnings, muskelsvaghet, dåsighet, och i extrema fall medvetslöshet. 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 synrubbning. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar. Här beaktas, om känt, fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av komponenter från korttids- och långtidsexponering av oral, inandning och hud- och ögonkontakt.	

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	
Inga tillgängliga data	

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)	
----------------------	--

Handelsnamn: einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Produkt-Nr.:** 5700132**Aktuell version:** 4.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 4.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
LL50		10	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LC50		> 4600 - 10000	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Leuciscus idus		
Metod	DIN 38 412, part L15		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	2-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		
4	butylmetakrylat	97-88-1	202-615-1
LC50		11	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
5	dodekan-1-tiol	112-55-0	203-984-1
LC50		> 100	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Källa	ECHA		

Fisktoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (akut)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
EL50		4,5	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
EC50		21100 - 25900	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	ESR-ES-15		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	2-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		
4	butylmetakrylat	97-88-1	202-615-1
EC50		25,4	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		

Handelsnamn: einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Produkt-Nr.:** 5700132**Aktuell version:** 4.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 4.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

Källa	ECHA		
5	metylmetakrylat	80-62-6	201-297-1
EC50		69	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	EPA OTS 797.1300		
Källa	ECHA		
6	dodekan-1-tiol	112-55-0	203-984-1
EC50	>	10	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Den kontrollerade koncentrationen ligger över vattenlösligheten. 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	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		
2	metylmetakrylat	80-62-6	201-297-1
NOEC		37	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, aromater	64742-95-6	918-668-5
EL50		3,1	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2	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		
3	butylmetakrylat	97-88-1	202-615-1
EC50		31,2	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
4	metylmetakrylat	80-62-6	201-297-1
EC50	>	110	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
5	dodekan-1-tiol	112-55-0	203-984-1
EC50	>	0,0145	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metod	OECD 201		

Handelsnamn: einza Flüssig-Kunststoff, farblos

Produkt-Nr.: 5700132

Aktuell version: 4.1.0, Omarbetning: 25.02.2026

Ersatt version: 4.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Region: SE

Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Den kontrollerade koncentrationen ligger över vattenlösligheten. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Algtoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	dodekan-1-tiol	112-55-0	203-984-1
NOEC		14,5	µg/l
Försökstid		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		

Bakterietoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
EC50		>	99
Försökstid			10
Arter	aktivt slam		
Metod	OECD 209		
Källa	ECHA		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
EC10		>	1000
Försökstid			30
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, aromater	64742-95-6	918-668-5
Typ	BSB		
Värde		78	%
Tid		28	d
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		96	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 E		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
3	2-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	butylmetakrylat	97-88-1	202-615-1
Typ	BOD		
Värde		88	%
Tid		28	
Metod	OECD 301 C		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
5	metylmetakrylat	80-62-6	201-297-1
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		

Handelsnamn: einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Produkt-Nr.:** 5700132**Aktuell version:** 4.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 4.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

Värde	94	%
Tid	14	dag(ar)
Metod	OECD 301 C	
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	
3	butylmetakrylat	97-88-1	202-615-1
	log Pow	2,99	
	Referenstemperatur	20	°C
	Metod	OECD 107	
	Källa	ECHA	
4	metylmetakrylat	80-62-6	201-297-1
	log Pow	1,38	
	Referenstemperatur	20	°C
	Källa	ECHA	
5	dodekan-1-tiol	112-55-0	203-984-1
	log Pow	> 6,5	
	Referenstemperatur	25	°C
	syftar på	pH 7	
	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			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
	PBT-bedömning	Ämnet är inte PBT.	
	vPvB-bedömning	Ämnet är inte vPvB.	
	Källa	ECHA	

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information

Annan information
Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Avfallskod

08 01 11*

Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Handelsnamn: einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Produkt-Nr.:** 5700132**Aktuell version:** 4.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 4.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

De angivna avfallskodnumren enligt den europeiska avfallskatalogen gäller som rekommendation. Slutgiltigt fastställande måste göras i samråd med regionalt avfallshanteringsbolag.
Låt färgen/lacken torka vid tillräcklig ventilation och avfallshandla därefter i komplett härdat skick som restavfall.
Flytande eller ej torkade rester ska avfallshandla separat.
Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshandlaren i en lämplig och godkänd anläggning.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshandla i enlighet med lagstadgade bestämmelser.
Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshandla i enlighet med det lokala avfallshandlingsbolaget. 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

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Symbol "fisk och träd"
IMDG	Symbol "fisk och träd"
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.

Handelsnamn: einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Produkt-Nr.:** 5700132**Aktuell version:** 4.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 4.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE**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-metoxipropylacetat	70657-70-4	274-724-2	75
2	butylmetakrylat	97-88-1	202-615-1	75
3	metylmetakrylat	80-62-6	201-297-1	75

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:

E2, P5c

Om ämnet/produkten uppvisar egenskaper som medför flera klassificeringar enl. direktiv 2012/18/EU, gäller klassificeringen med det lägsta tröskelvärdet enl. bilaga I, del 1 och 2.

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

VOC

48,87 %

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering

VOC-gränsvärde enl. direktiv 2004/42/EG, bilaga II, kategori: i, typ: Lb =500 g/l

Max. VOC-värde för användningsklar produkt = < 500 g/l

Nationella föreskrifter**Andra nationella bestämmelser**

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

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

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

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).

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.

Handelsnamn: einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Produkt-Nr.:** 5700132**Aktuell version:** 4.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 4.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE**Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen och blandningar ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)**

- D Vissa ämnen som lätt genomgår spontan polymerisering eller sönderfall släpps vanligen ut på marknaden i stabiliserad form. Det är i denna form som de förtecknas i del 3. Ibland släpps dock sådana ämnen ut på marknaden i icke-stabiliserad form. I sådana fall ska leverantören på etiketten ange ämnets namn, följt av "ej stabiliserad".
- P Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 användas.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

UMCO GmbH

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

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

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

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

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

Prod-ID 653771