

Handelsnavn: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos**Produkt-Nr.:** 5700132**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 17.05.2024**Erstattet version:** 2.0.3, udstedt den: 03.01.2024**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****einzA Flüssig-Kunststoff, farblos****UFI:****GE38-011M-800D-MP4C****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Dekorativ maling

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

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

einzA Farben GmbH & 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)**

Aquatic Chronic 2; H411

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H335

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



GHS09

Signalord

Advarsel

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Kulbrinter, C9, aromastoffer

Faresætninger

H226

Brandfarlig væske og damp.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Handelsnavn: einza Flüssig-Kunststoff, farblos

Produkt-Nr.: 5700132

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 2.0.3, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Faresætninger (EU)	
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH208	Indeholder methacrylat, butylmethacrylat, dodecan-1-thiol. Kan udløse allergisk reaktion.
Sikkerhedssætninger	
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.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P370+P378	Ved brand: Anvend vandspray, alkoholbestandigt skum, tørslukningspulver eller kuldioxid til brandslukning.
P391	Udslip opsamles.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
UFI:	
GE38-011M-800D-MP4C	

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	Kulbrinter, C9, aromastoffer		se fodnote (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	vægt-%
2	1-methoxy-2-propanol		>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336		
3	2-methoxy-1-methylethylacetat		>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336		
4	methacrylat		< 0,50	vægt-%
	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		
5	butylmethacrylat			

Handelsnavn: einzA Flüssig-Kunststoff, farbløs

Produkt-Nr.: 5700132

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 2.0.3, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

	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	vægt-%
6	dodecan-1-thiol			
	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	vægt-%

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

(2) Ovennævnte klassificering kræves i henhold til foreliggende oplysninger og ved anvendelse af kriterierne i bilag I af forordning (EF) nr. 1272/2008. Denne er mere omfattende end klassificeringen ifølge bilag VI, tabel 3 i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	P	-	-	-
4	D	-	-	-
6	-	-	M = 10	M = 10

Noter fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16 "Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)".

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 tilskadede 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

Forurenet 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.

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 (CO₂); Giftige pyrolyseprodukter; Indånding af farlige nedbrydningsstoffer kan forårsage skader på helbred.

Handelsnavn: einzA Flüssig-Kunststoff, farbløs**Produkt-Nr.:** 5700132**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 17.05.2024**Erstattet version:** 2.0.3, udstedt den: 03.01.2024**region:** DK

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 inddæmnes 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 fjern. Operatører bør anvende antistatisk fodtøj. Tøj og gulve bør være ledende. Undgå at indånde støv, partikler og spray eller spøjtetåger, 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 bør 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

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 overførsel 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.

Samlagringshenvisninger

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

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Handelsnavn: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Produkt-Nr.: 5700132

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 2.0.3, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

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

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier**DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	Kulbriinter, C9, aromastoffer			64742-95-6	
				918-668-5	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	12,5	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	151	mg/m ³
2	1-methoxy-2-propanol			107-98-2	
				203-539-1	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	183	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	369	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	553,5	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	553,5	mg/m ³
3	2-methoxy-1-methylethylacetat			108-65-6	
				203-603-9	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	796	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	275	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	550	mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	Kulbriinter, C9, aromastoffer			64742-95-6	
				918-668-5	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	32	mg/m ³
2	1-methoxy-2-propanol			107-98-2	
				203-539-1	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	33	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	78	mg/kg/dag

Handelsnavn: einza Flüssig-Kunststoff, farblos

Produkt-Nr.: 5700132

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 2.0.3, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	43,9	mg/m ³
3	2-methoxy-1-methylethylacetat			108-65-6	203-603-9
	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 ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	33	mg/m ³

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.
	miljøkompartiment	Art	Værdi
1	1-methoxy-2-propanol		107-98-2 203-539-1
	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	2-methoxy-1-methylethylacetat		108-65-6 203-603-9
	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 støveksposeringen under den erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL), skal der anvendes passende åndedrætsværn.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

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 tilstrækkelig 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. Instruksenerne 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

Handelsnavn: einZA Flüssig-Kunststoff, farblos

Produkt-Nr.: 5700132

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 2.0.3, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

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

Tilstandsform	
væske	
Form	
flydende	
Farve	
i henhold til produktbetegnelsen	
Lugt	
Efter opløsningsmiddel	
pH-værdi	
Der foreligger ingen data	
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Værdi	> 120 °C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler
Smeltepunkt/frysepunkt	
Der foreligger ingen data	
Nedbrydningsstemperatur	
Der foreligger ingen data	
Flammepunkt	
Værdi	45 - 48 °C
Metode	Lukket kop
Antændelsestemperatur	
Værdi	> 200 °C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler
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

Handelsnavn: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Produkt-Nr.: 5700132

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 2.0.3, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

Relativ dampmassefylde			
Der foreligger ingen data			
Relativ massefylde			
Der foreligger ingen data			
Massefylde			
Værdi	0,98	- 1,17	g/cm ³
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	40	- 44	sec
Referencetemperatur		20	°C
Metode	DIN EN 2431 (6 mm)		
Opløsningsmidlernes separeringsprøve			
Værdi	<	3	%
Referencetemperatur		20	°C
Partikelegenskaber			
Der foreligger ingen data			

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

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.

Handelsnavn: einza Flüssig-Kunststoff, farbløs

Produkt-Nr.: 5700132

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 2.0.3, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

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	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
LD50		>	3492 mg/kg legemsvægt
Arter		rotte	
Kilde		ECHA	
2	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	
3	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	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
LD50		>	3160 mg/kg legemsvægt
Arter		kaniner	
Metode		OECD 402	
Kilde		ECHA	
2	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	
3	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			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
LC50		>	6,193 mg/l
Ekspositionsvarighed			4 h
Tilstandsform		damp	
Arter		rotte	
Metode		OECD 403	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
Arter		kaniner	
Metode		OECD 404	
Kilde		ECHA	
vurdering		svagt irriterende	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Arter		kaniner	

Handelsnavn: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Produkt-Nr.: 5700132

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 2.0.3, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

Metode	EC 440/2008, B.4
Kilde	ECHA
vurdering	Ikke lokalirriterende
3	2-methoxy-1-methylethylacetat 108-65-6 203-603-9
Arter	kaniner
Metode	OECD 404
Kilde	ECHA
vurdering	Ikke lokalirriterende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
2	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Arter	kaniner		
Metode	2004/73/EEC, B.5		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
3	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	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
Eksponeeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
2	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Eksponeeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	440/2008/EC B.6		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
3	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
Eksponeeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		

Kimcellemutagenicitet

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
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
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

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
-----	-----------------------	---------	--------

Handelsnavn: einzA Flüssig-Kunststoff, farbløs

Produkt-Nr.: 5700132

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 2.0.3, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

1	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

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
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

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
LL50	9,2 mg/l		
Ekspositionsvarighed	96 h		
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	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.		
3	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
LC50	100 - 180 mg/l		
Ekspositionsvarighed	96 h		

Handelsnavn: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Produkt-Nr.: 5700132

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 2.0.3, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)
Metode	OECD 203
Kilde	ECHA

Giftighed for fisk (kronisk)

Der foreligger ingen data

Giftighed for dafnier (akut)

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
EL50		3,2	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
EC50		21100 - 25900	mg/l
Ekspostionsvarighed		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.		
3	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
EC50		> 500	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EU Method C.2		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
NOEC		>= 100	mg/l
Ekspostionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (akut)

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
EL50		2,9	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
EC50		> 1000	mg/l
Ekspostionsvarighed		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	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
EC50		> 99	mg/l
Ekspostionsvarighed		10	min
Arter	Aktiveret slam		
Metode	OECD 209		

Handelsnavn: einzA Flüssig-Kunststoff, farbløs

Produkt-Nr.: 5700132

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 2.0.3, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

Kilde	ECHA		
2	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	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
Art	BSB		
Værdi		78	%
Varighed		28	d
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
2	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)		
3	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.
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

Handelsnavn: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Produkt-Nr.: 5700132

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 2.0.3, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

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 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN UN1263
IMDG UN1263
ICAO-TI / IATA UN1263

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN PAINT
IMDG PAINT
 Fareudløser Hydrocarbons, C9, aromatics
ICAO-TI / IATA Paint

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN - Klasse 3
 Etiket for faremærkning 3
 Klassificeringscode F1
 Tunnelrestriktionskode D/E
 Farenr. 30
IMDG - Klasse 3
 Faresedler 3
ICAO-TI / IATA - Klasse 3
 Faresedler 3

14.4 Emballagegruppe

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

14.5 Miljøfarer

ADR/RID/ADN Symbol "fisk og træ"
IMDG Symbol "fisk og træ"
 EmS F-E+S-E

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.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Handelsnavn: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Produkt-Nr.: 5700132

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 2.0.3, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

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	
Produktet indeholder følgende stof(fer), som er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.				
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	Nr.
1	butylmethacrylat	97-88-1	202-615-1	75
2	methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1	75
DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer				
Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori:			E2, P5c	
Hvis stoffets/produktets egenskaber giver anledning til mere end en klassificering ifølge direktiv 2012/18/EU, gælder klassificeringen med den laveste mængdetærskel ifølge bilag I, del 1 og 2.				
Direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)				
VOC-indhold		48,87 %		
Direktiv 2004/42/EF om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering				
"VOC-grænseværdi i henhold til direktiv 2004/42/EF, bilag II, kategori: i, type: OB=500 g/l Max. VOC-værdi af det brugsklare produkt = < 500 g/l"				

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.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

Handelsnavn: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos**Produkt-Nr.:** 5700132**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 17.05.2024**Erstattet version:** 2.0.3, udstedt den: 03.01.2024**region:** DK

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer og blandinger ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)

D Visse stoffer, som har tilbøjelighed til spontan polymerisation eller nedbrydning, markedsføres almindeligvis i stabiliseret form. I denne form er de opført i del 3. I tilfælde, hvor disse stoffer markedsføres i ustabiliseret form, skal leverandøren angive stoffets navn på etiketten efterfulgt af angivelsen »ikke stabiliseret«.

P Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende, finder i det mindste sikkerhedssætningerne (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabel 3.1) eller S-sætningerne (2-)23-24-62 (tabel 3.2) anvendelse. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.

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 653771