

Handelsnavn: einza Metall-Konservierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7003021**Aktuel version:** 4.1.0, Revision: 25.02.2026**Erstattet version:** 4.0.0, Revision: 15.12.2025**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****einza Metall-Konservierung, farblos****UFI:****TEDY-6093-Y00S-7VJD****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 Metall-Konservierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7003021**Aktuel version:** 4.1.0, Revision: 25.02.2026**Erstattet version:** 4.0.0, Revision: 15.12.2025**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.
EUH205	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH208	Indeholder methyldimethacrylat, butylmethacrylat. 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, tørlukningspulver eller kuldioxid til brandslukning.
P391	Udslip opsamles.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
UFI:	
TEDY-6093-Y00S-7VJD	

2.3 Andre farer

Produktet indeholder ingen bestanddele > 0,1 %, der opfylder kriterierne for PBT og vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII, eller som er opført på listen udarbejdet i henhold til artikel 59, stk. 1. Produktet indeholder ingen ingredienser, der har hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 % eller mere.

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	2-methoxy-1-methylethylacetat			
	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	vægt-%
3	n-butylacetat			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	vægt-%
4	reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700			
	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8 01-2119456619-26	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 0,10 - < 1,00	vægt-%

Handelsnavn: einza Metall-Konservierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7003021**Aktuel version:** 4.1.0, Revision: 25.02.2026**Erstattet version:** 4.0.0, Revision: 15.12.2025**region:** DK

5	methylmethacrylat			
	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	vægt-%
6	butylmethacrylat			
	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-%
7	REAKTIONSPRODUKT: BISPHENOL-F-DIGLYCIDYLETHER			
	28064-14-4 - - -	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	vægt-%

Den fulde ordlyd af H- og EUH-faresætninger, såfremt den ikke fremgår af punkt 2.2: se punkt 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	-	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5%	-	-
5	D	-	-	-

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 tilskadekomne 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)

Handelsnavn: einza Metall-Konservierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7003021**Aktuel version:** 4.1.0, Revision: 25.02.2026**Erstattet version:** 4.0.0, Revision: 15.12.2025**region:** DK

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.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Tillad ikke potentielt forurenset 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 aben 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

Ved tilsmudsning af floder, søer eller kloakledninger informeres de kompetente myndigheder i henhold til den lokale lovgivning.

Må ikke udslippes i kloakken/vandløb/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udløbet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsnugsmiddel (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 overførsler skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. Dampene er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampene 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 tilsluttet 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.

Handelsnavn: einza Metall-Konservierung, farblos

Produkt-Nr.: 7003021

Aktuel version: 4.1.0, Revision: 25.02.2026

Erstattet version: 4.0.0, Revision: 15.12.2025

region: DK

Samlagringshenvisninger

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 erhvervsmæssig eksponering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	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	
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
	EU 2019/1831		
	n-Butyl acetate		
	STEL	723	mg/m ³ 150 ppm
	Grænseværdier	241	mg/m ³ 50 ppm
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	Butylacetat, alle isomerer		
	STEL	723	mg/m ³ 150 ppm
	Grænseværdier	241	mg/m ³ 50 ppm
	Anmærkninger	E	
3	methylnmethacrylat	80-62-6	201-297-1
	2009/161/EU		
	methyl methacrylate		
	STEL		100 ppm
	Grænseværdier		50 ppm
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	Methylnmethacrylat		
	STEL		100 ppm
	Grænseværdier	102	mg/m ³ 25 ppm
	Anmærkninger	EH	
4	butylmethacrylat	97-88-1	202-615-1
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	n-Butylmethacrylat 1996		
	STEL	Jf. § 3, stk. 2	mg/m ³ Jf. § 3, stk. 2 ppm
	Grænseværdier	145	mg/m ³ 25 ppm

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

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS / EF nr.
	Eksponeringsvej	Værdi
	Eksponeringstid	
	virkning	
1	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6 918-668-5
	inhalativ	langtids (kronisk) systemisk 0,64 mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut) systemisk 1286,4 mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk) lokal 837,5 mg/m ³

Handelsnavn: einza Metall-Konservierung, farblos

Produkt-Nr.: 7003021

Aktuel version: 4.1.0, Revision: 25.02.2026

Erstattet version: 4.0.0, Revision: 15.12.2025

region: DK

	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	1066,67	mg/m ³
2	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
3	n-butylacetat			123-86-4 204-658-1	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	11	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	11	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	300	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	600	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	300	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	600	mg/m ³
4	methylmethacrylat			80-62-6 201-297-1	
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	1,5	mg/cm ²
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	13,67	mg/kg
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	1,5	mg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	348,4	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	208	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	416	mg/m ³
5	butylmethacrylat			97-88-1 202-615-1	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	27,8	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	0,73	mg/cm ²
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	0,73	mg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	330	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	39,6	mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	Kulbrinter, C9, aromastoffer			64742-95-6 918-668-5	
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,113	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	1,152	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	178,57	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	640	mg/m ³
2	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
3	n-butylacetat			123-86-4 204-658-1	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	2	mg/kg/dag
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	2	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	6	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	6	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	35,7	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	300	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	35,7	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	300	mg/m ³
4	methylmethacrylat			80-62-6 201-297-1	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	8,2	mg/kg bw/day
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	1,5	mg/cm ²
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	8,2	mg/kg

Handelsnavn: einza Metall-Konservierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7003021**Aktuel version:** 4.1.0, Revision: 25.02.2026**Erstattet version:** 4.0.0, Revision: 15.12.2025**region:** DK

	dermal	langtids (kronisk)	lokal	1,5	mg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	74,3	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	104	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	208	mg/m ³
5	butylmethacrylat			97-88-1 202-615-1	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	3	mg/kg bw/day
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	16,7	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	0,36	mg/cm ²
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	0,36	mg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	70	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	8,4	mg/m ³

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.
	miljøkompartiment	Art	Værdi
1	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
2	n-butylacetat		123-86-4 204-658-1
	Vand	ferskvand	0,18 mg/L
	Vand	havvand	0,018 mg/L
	Vand	ferskvandssediment	0,981 mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,098 mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,09 mg/kg
	rensningsanlæg (STP)	-	35,6 mg/L
3	methylnmethacrylat		80-62-6 201-297-1
	Vand	ferskvand	0,94 mg/L
	Vand	havvand	0,094 mg/L
	Vand	ferskvandssediment	10,2 mg/kg
	Vand	havvandssediment	1,02 mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	1,48 mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	10 mg/L
4	butylmethacrylat		97-88-1 202-615-1
	Vand	ferskvand	0,017 mg/L
	Vand	havvand	0,002 mg/L
	Vand	ferskvandssediment	4,73 mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,473 mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,935 mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	31,7 mg/L

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Handelsnavn: einza Metall-Konservierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7003021**Aktuel version:** 4.1.0, Revision: 25.02.2026**Erstattet version:** 4.0.0, Revision: 15.12.2025**region:** DK

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 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. Instrukserne 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**

Tilstandsform	
væske	
Form	
flydende	
Farve	
i henhold til produktbetegnelsen	
Lugt	
Efter opløsningsmiddel	
pH-værdi	
årsag for manglende pH	stof/blanding er uopløselig (vand)
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Værdi	> 120 °C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler
Smeltepunkt/frysepunkt	
Der foreligger ingen data	
Nedbrydningsstemperatur	
Der foreligger ingen data	
Flammepunkt	

Handelsnavn: einza Metall-Konservierung, farblos

Produkt-Nr.: 7003021

Aktuel version: 4.1.0, Revision: 25.02.2026

Erstattet version: 4.0.0, Revision: 15.12.2025

region: DK

Værdi	28	-	30	°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			
Relativ dampmassefylde				
Der foreligger ingen data				
Relativ massefylde				
Der foreligger ingen data				
Massefylde				
Der foreligger ingen data				
Vandopløselighed				
Anmærkninger	Ikke blandbar			
Opløselighed				
Der foreligger ingen data				
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)				
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	
1	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9	
log Pow		1,2		
Referencetemperatur		20	°C	
Metode		OECD 117		
Kilde		ECHA		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1	
log Pow		2,3		
Referencetemperatur		25	°C	
Metode		OECD 117		
Kilde		ECHA		
3	methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1	
log Pow		1,38		
Referencetemperatur		20	°C	
Kilde		ECHA		
4	butylmethacrylat	97-88-1	202-615-1	
log Pow		2,99		
Referencetemperatur		20	°C	
Metode		OECD 107		
Kilde		ECHA		
Kinematisk viskositet				
Værdi	76	-	79	sec
Referencetemperatur	20 °C			

Handelsnavn: einza Metall-Konservierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7003021**Aktuel version:** 4.1.0, Revision: 25.02.2026**Erstattet version:** 4.0.0, Revision: 15.12.2025**region:** DK

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.

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	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
LD50		5155	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 423		
Kilde	ECHA		
3	butylmethacrylat	97-88-1	202-615-1
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		

Handelsnavn: einza Metall-Konservierung, farblos

Produkt-Nr.: 7003021

Aktuel version: 4.1.0, Revision: 25.02.2026

Erstattet version: 4.0.0, Revision: 15.12.2025

region: DK

Metode	OECD 402
Kilde	ECHA
3	methymethacrylat
	80-62-6
	201-297-1
LD50	> 5000 mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner
Metode	OECD 402
Kilde	ECHA
4	butylmethacrylat
	97-88-1
	202-615-1
LD50	>= 2000 mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner
Metode	OECD 402
Kilde	ECHA

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	methymethacrylat	80-62-6	201-297-1
LC50		29,8	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	damp		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
2	butylmethacrylat	97-88-1	202-615-1
LC50		29	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	damp		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Baseret på de tilgængelige oplysninger er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.		

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
3	butylmethacrylat	97-88-1	202-615-1
Kilde	1272/2008 / EF, app. VI		
vurdering	lokalirriterende		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
3	butylmethacrylat	97-88-1	202-615-1
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: einza Metall-Konservierung, farblos

Produkt-Nr.: 7003021

Aktuel version: 4.1.0, Revision: 25.02.2026

Erstattet version: 4.0.0, Revision: 15.12.2025

region: DK

vurdering		lokalirriterende	
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
Eksponeringsvej		Hud	
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
2	methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1
Eksponeringsvej		Hud	
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
vurdering	Sensibiliserende		
3	butylmethacrylat	97-88-1	202-615-1
Eksponeringsvej		Hud	
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
vurdering	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.	
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
3	methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
4	butylmethacrylat	97-88-1	202-615-1
Undersøgelsens art		in vitro genmutationsstudie i bakterier	
Metode		OECD-Guideline no. 471	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Baseret på de tilgængelige oplysninger er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.	
Undersøgelsens art		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte	
Metode		micronucleus	
Kilde		OECD 474	
Vurdering/klassificering		ECHA	
		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.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	butylmethacrylat	97-88-1	202-615-1
Undersøgelsens art		2-Generations-studie til reproduktionstoksicitet	
Arter		rotte	
Metode		OECD 416	
Kilde		ECHA	

Handelsnavn: einza Metall-Konservierung, farbløs**Produkt-Nr.:** 7003021**Aktuel version:** 4.1.0, Revision: 25.02.2026**Erstattet version:** 4.0.0, Revision: 15.12.2025**region:** DK

Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
--------------------------	--

Carcinogenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	methylnmethacrylat	80-62-6	201-297-1
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	butylmethacrylat	97-88-1	202-615-1
Eksposteringsvej	inhalativ		
Arter	rotte		
Metode	OECD 451		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

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
Eksposteringsvej	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.		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Eksposteringsvej	inhalativ		
NOAEC		500	ppm
Eksposteringsvarighed		90	dag(e)
Arter	rotte		
Metode	EPA OTS 798.2450		
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 kontaktskade 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	
Der foreligger ingen data	

Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Handelsnavn: einza Metall-Konservierung, farbløs

Produkt-Nr.: 7003021

Aktuel version: 4.1.0, Revision: 25.02.2026

Erstattet version: 4.0.0, Revision: 15.12.2025

region: DK

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
LL50		10	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
LC50		100 - 180	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
3	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
4	butylmethacrylat	97-88-1	202-615-1
LC50		11	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Pimephales promelas		
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		4,5	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	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		
3	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
4	methyImethacrylat	80-62-6	201-297-1
EC50		69	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EPA OTS 797.1300		
Kilde	ECHA		
5	butylmethacrylat	97-88-1	202-615-1
EC50		25,4	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		

Handelsnavn: einza Metall-Konservierung, farbløs

Produkt-Nr.: 7003021

Aktuel version: 4.1.0, Revision: 25.02.2026

Erstattet version: 4.0.0, Revision: 15.12.2025

region: DK

Metode	OECD 202
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		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Ekspostionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
med hensyn til	CAS 110-19-0		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
3	methylnmethacrylat	80-62-6	201-297-1
NOEC		37	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		3,1	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	h
Arter	Raphidocelis 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		
3	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
EC50		397	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	h
Arter	Selenastrum capricornutum		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
4	methylnmethacrylat	80-62-6	201-297-1
EC50	>	110	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
5	butylmethacrylat	97-88-1	202-615-1
EC50		31,2	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1

Handelsnavn: einza Metall-Konservierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7003021**Aktuel version:** 4.1.0, Revision: 25.02.2026**Erstattet version:** 4.0.0, Revision: 15.12.2025**region:** DK

NOEC	196	mg/l
Ekspostionsvarighed	72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata	
Metode	OECD 201	
Kilde	ECHA	

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		
Kilde	ECHA		
2	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
EC10	>	1000	mg/l
Ekspostionsvarighed		30	min
Arter	Aktiveret slam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		
3	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Ekspostionsvarighed		40	h
Arter	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
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	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)		
3	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		83	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 D		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
4	methylnmethacrylat	80-62-6	201-297-1
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		94	%
Varighed		14	dag(e)
Metode	OECD 301 C		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
5	butylmethacrylat	97-88-1	202-615-1
Art	BOD		
Værdi		88	%
Varighed		28	
Metode	OECD 301 C		

Handelsnavn: einza Metall-Konservierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7003021**Aktuel version:** 4.1.0, Revision: 25.02.2026**Erstattet version:** 4.0.0, Revision: 15.12.2025**region:** DK

Kilde vurdering		ECHA Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)	
Abiotisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Art		Fotolyse	
Halveringstid		3,3	dag(e)
Referencetemperatur		25	°C
Kilde		ECHA	

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Metode	beregningsmodel (Q)SAR		
Kilde	ECHA		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
log Pow		1,2	
Referencetemperatur		20	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Referencetemperatur		25	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
3	methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1
log Pow		1,38	
Referencetemperatur		20	°C
Kilde	ECHA		
4	butylmethacrylat	97-88-1	202-615-1
log Pow		2,99	
Referencetemperatur		20	°C
Metode	OECD 107		
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			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
PBT-vurdering	Stoffet er ikke PBT.		
vPvB-vurdering	Stoffet er ikke vPvB.		
Kilde	ECHA		

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

Handelsnavn: einza Metall-Konservierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7003021**Aktuel version:** 4.1.0, Revision: 25.02.2026**Erstattet version:** 4.0.0, Revision: 15.12.2025**region:** DK

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.

Farve/lak tørres ved tilstrækkelig udluftning og bortskaffes som restaffald, når fuldstændigt hærdet. Flydende eller ikke tørre rester bortskaffes som farligt affald.

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

ICAO-TI / IATA Paint

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN - Klasse 3

Etikette 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

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

EU-regler

Handelsnavn: einza Metall-Konservierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7003021**Aktuel version:** 4.1.0, Revision: 25.02.2026**Erstattet version:** 4.0.0, Revision: 15.12.2025**region:** DK**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	2-methoxypropylacetat	70657-70-4	274-724-2	75
2	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0	75
3	butylmethacrylat	97-88-1	202-615-1	75
4	formaldehyd	50-00-0	200-001-8	75
5	methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1	75
6	propylencarbonat	108-32-7	203-572-1	75
7	reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700	25068-38-6	500-033-5	75
8	xylén	1330-20-7	215-535-7	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

48,12 %

Direktiv 2004/42/EF om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinge 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.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Handelsnavn: einzA Metall-Konservierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7003021**Aktuel version:** 4.1.0, Revision: 25.02.2026**Erstattet version:** 4.0.0, Revision: 15.12.2025**region:** DK

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

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.

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

Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende eller mutagen anvendes, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). I så fald udføres der også en klassificering i overensstemmelse med afsnit II i denne forordning for disse fareklasser. Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende eller mutagen, anvendes som minimum sikkerhedssætningerne (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

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.

Dokument beskyttet af ophavsret. Ændringer eller kopieringer kræver udtrykkelig tilladelse fra UMC O GmbH.

Prod-ID 653824