

Handelsnavn: einzA silicon Fassadenfarbe;einzA mix silicon FF Basis 1**Produkt-Nr.:** 0030231**Aktuel version:** 7.0.0, Revision: 22.09.2026**Erstattet version:** 6.0.3, Revision: 28.07.2026**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****einzA silicon Fassadenfarbe;einzA mix silicon FF Basis 1****UFI:****P0CK-6161-700S-FMC4****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Coatingmateriale

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 3; H412

Skin Sens. 1; H317

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**

GHS07

Signalord

Advarsel

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

2-octyl-2H-isothiazol-3-on

Faresætninger

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Faresætninger (EU)

Handelsnavn: einza silicon Fassadenfarbe;einza mix silicon FF Basis 1**Produkt-Nr.:** 0030231**Aktuel version:** 7.0.0, Revision: 22.09.2026**Erstattet version:** 6.0.3, Revision: 28.07.2026**region:** DK

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.
 P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

UFI:

P0CK-6161-700S-FMC4

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	kisलगur, udglodet med en smelte af kalcineret soda			
	68855-54-9 272-489-0 - 01-2119488518-22	STOT RE 2; H373i	< 5,00	vægt-%
2	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,10	vægt-%
3	bronopol			
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	vægt-%
4	Pyrithionzink			
	13463-41-7 236-671-3 613-333-00-7 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,10	vægt-%
5	2-octyl-2H-isothiazol-3-on			

Handelsnavn: einza silicon Fassadenfarbe; einza mix silicon FF Basis 1**Produkt-Nr.:** 0030231**Aktuel version:** 7.0.0, Revision: 22.09.2026**Erstattet version:** 6.0.3, Revision: 28.07.2026**region:** DK

	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 EUH071	< 0,10	vægt-%
6	terbutryn			
	886-50-0 212-950-5 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317	< 0,025	vægt-%
7	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on			
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317	< 0,0015	vægt-%

Den fulde ordlyd af H- og EUH-faresætninger, såfremt den ikke fremgår af punkt 2.2: se punkt 16.

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
2	-	Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,036%	M = 1	M = 1
3	-	-	M = 10	-
4	-	-	M = 1000	M = 10
5	-	Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015%	M = 100	M = 100
6	-	-	M = 100	M = 100
7	B	Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C $\geq$ 0,6% Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 0,6%	M = 100	M = 100

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

Nr.	Indtagelsesvej, målorgan, konkret virkning
1	H373i inhalativ; -; -

Estimerer for akut toksicitet (ATE'er)			
Nr.	oral	dermal	inhalativ
2	450 mg/kg legemsvægt		
3	305 mg/kg legemsvægt		
4	221 mg/kg legemsvægt		
5	125 mg/kg legemsvægt	311 mg/kg legemsvægt	
6	500 mg/kg legemsvægt		

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

Handelsnavn: einZA silicon Fassadenfarbe; einZA mix silicon FF Basis 1**Produkt-Nr.:** 0030231**Aktuel version:** 7.0.0, Revision: 22.09.2026**Erstattet version:** 6.0.3, Revision: 28.07.2026**region:** DK

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**

Under normale omstændigheder ikke brændbar. Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene.

Uegnede slukningsmidler

Ingen angivelser til rådighed.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Tillad ikke potentielt forurenet vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloakker eller afløb.

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

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 opslugningsmiddel (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 at indånde støv, partikler og spray eller spøjtetåger, der dannes ved anvendelsen af dette præparat. Undgå at indånde slibestøv. Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Handelsnavn: einZA silicon Fassadenfarbe;einZA mix silicon FF Basis 1**Produkt-Nr.:** 0030231**Aktuel version:** 7.0.0, Revision: 22.09.2026**Erstattet version:** 6.0.3, Revision: 28.07.2026**region:** DK

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

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Følg reglerne i arbejdsmiljøloven. Undgå, at uvedkommende får adgang. Rygning forbudt. Beskyttes mod frost.

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.

Samlagingshenvielse

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

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****DNEL, DMEL- og PNEC-værdier****DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	Virkning	Værdi	
1	kiselgur, udglødet med en smelte af kalcineret soda			68855-54-9 272-489-0	
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,05	mg/m ³
2	bronopol			52-51-7 200-143-0	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	2,3	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	7	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	13	µg/cm ²
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	13	µg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	4,1	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)		12,3	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	4,2	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	4,2	mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	Virkning	Værdi	
1	kiselgur, udglødet med en smelte af kalcineret soda			68855-54-9 272-489-0	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	18,7	mg/kg bw/day
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,05	mg/m ³
2	bronopol			52-51-7 200-143-0	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,35	mg/kg/dag
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	1,1	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1,4	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	4,2	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	8	µg/cm ²
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	8	µg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	1,2	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	3,7	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	1,3	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	1,3	mg/m ³

PNEC-værdier

Handelsnavn: einZA silicon Fassadenfarbe;einZA mix silicon FF Basis 1**Produkt-Nr.:** 0030231**Aktuel version:** 7.0.0, Revision: 22.09.2026**Erstattet version:** 6.0.3, Revision: 28.07.2026**region:** DK

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.
	miljøkompartiment	Art	Værdi
1	kiseldgur, udglødet med en smelte af kalcineret soda		68855-54-9 272-489-0
	rensningsanlæg (STP)	-	100 mg/L
2	bronopol		52-51-7 200-143-0
	Vand	ferskvand	0,01 mg/L
	Vand	havvand	0,001 mg/L
	Vand	ferskvandssediment	0,041 mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,003 mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,5 mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	0,43 mg/L

8.2 Eksposteringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Ikke nødvendig. 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

Let beskyttelsesdragt

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
karakteristisk

Handelsnavn: einza silicon Fassadenfarbe;einza mix silicon FF Basis 1

Produkt-Nr.: 0030231

Aktuel version: 7.0.0, Revision: 22.09.2026

Erstattet version: 6.0.3, Revision: 28.07.2026

region: DK

pH-værdi			
Værdi	7,0 - 9,0		
Kogepunkt / kogepunktsinterval			
Værdi	100 °C		
Smeltepunkt/frysepunkt			
Der foreligger ingen data			
Nedbrydningstemperatur			
Der foreligger ingen data			
Flammepunkt			
Ikke anvendelig			
Antændelsestemperatur			
Der foreligger ingen data			
Oxiderende egenskaber			
Ikke anvendelig			
Antændelighed			
Ikke anvendelig			
nedre eksplosionsgrænse			
Der foreligger ingen data			
Øvre eksplosionsgrænse			
Der foreligger ingen data			
Damptryk			
Værdi	<	100	hPa
Referencetemperatur		50	°C
Relativ dampmassefylde			
Der foreligger ingen data			
Relativ massefylde			
Der foreligger ingen data			
Massefylde			
Værdi	1,30	-	1,70 g/cm³
Referencetemperatur		25	°C
Metode	DIN 51757		
Vandopløselighed			
Anmærkninger	Blandbar		
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordeleskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	terbutryn	886-50-0	212-950-5
log Pow	3,74		
Kinematisk viskositet			
Værdi	5000	-	15000 mPa*s
Referencetemperatur		25	°C
Metode	DIN 53019		
Opløsningsmidlernes separeringsprøve			
Ikke anvendelig			
Partikelegenskaber			
Der foreligger ingen data			
Mikroplast			
Dette produkt indeholder ikke syntetiske polymermikropartikler i en koncentration på >= 0.01 %.			

Handelsnavn: einZA silicon Fassadenfarbe;einZA mix silicon FF Basis 1

Produkt-Nr.: 0030231

Aktuel version: 7.0.0, Revision: 22.09.2026

Erstattet version: 6.0.3, Revision: 28.07.2026

region: DK

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	kisलगur, udglødet med en smelte af kalcineret soda	68855-54-9	272-489-0	
LD50		>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter		rotte		
Metode		OECD 420		
Kilde		ECHA		
2	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	
ATE			450	mg/kg legemsvægt
Kilde		1272/2008 / EF, app. VI		
3	bronopol	52-51-7	200-143-0	
LD50			305	mg/kg legemsvægt
Arter		rotte		
Kilde		ECHA		
4	Pyrrithionzink	13463-41-7	236-671-3	
ATE			221	mg/kg legemsvægt
Arter		rotte		
Kilde		1272/2008 / EF, app. VI		
5	2-octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1	247-761-7	
ATE			125	mg/kg legemsvægt
Arter		rotte		
Kilde		1272/2008 / EF, app. VI		
6	terbutryn	886-50-0	212-950-5	
LD50		ca.	500	mg/kg legemsvægt
Arter		rotte		
Vurdering/klassificering		Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.		

Akut dermal toksicitet				
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	
1	2-octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1	247-761-7	
ATE			311	mg/kg legemsvægt
Arter		kaniner		
Kilde		1272/2008 / EF, app. VI		
2	terbutryn	886-50-0	212-950-5	
LD50		>	2000	mg/kg legemsvægt

Handelsnavn: einza silicon Fassadenfarbe;einza mix silicon FF Basis 1**Produkt-Nr.:** 0030231**Aktuel version:** 7.0.0, Revision: 22.09.2026**Erstattet version:** 6.0.3, Revision: 28.07.2026**region:** DK

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

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	kisलगur, udglodet med en smelte af kalcineret soda	68855-54-9	272-489-0
LC50	>	2,6	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		
2	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
ATE		0,21	mg/l
Tilstandsform	støv/tåge		
Kilde	1272/2008 / EF, app. VI		
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.		
3	bronopol	52-51-7	200-143-0
LC50	>=	0,588	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
4	Pyrithionzink	13463-41-7	236-671-3
ATE		0,14	mg/l
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
Kilde	1272/2008 / EF, app. VI		
5	2-octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1	247-761-7
ATE		0,27	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
Kilde	1272/2008 / EF, app. VI		
6	terbutryn	886-50-0	212-950-5
LC50	>	5,21	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
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	kisलगur, udglodet med en smelte af kalcineret soda	68855-54-9	272-489-0
Metode	OECD 431		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
2	bronopol	52-51-7	200-143-0
Ekspositionsvarighed		4	h
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Irriterende		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	kisलगur, udglodet med en smelte af kalcineret soda	68855-54-9	272-489-0
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
--	--	--	--

Handelsnavn: einza silicon Fassadenfarbe; einza mix silicon FF Basis 1**Produkt-Nr.:** 0030231**Aktuel version:** 7.0.0, Revision: 22.09.2026**Erstattet version:** 6.0.3, Revision: 28.07.2026**region:** DK

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	kiseldgur, udglodet med en smelte af kalcineret soda	68855-54-9	272-489-0
Eksponeringsvej		Hud	
Arter		mus	
Metode		OECD 429	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke sensibiliserende	
Kimcellemutagenicitet			
Der foreligger ingen data			
Reproduktionstoksicitet			
Der foreligger ingen data			
Carcinogenicitet			
Der foreligger ingen data			
Enkel STOT-eksponering			
Der foreligger ingen data			
Gentagne STOT-eksponeringer			
Der foreligger ingen data			
Aspirationsfare			
Der foreligger ingen data			
Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering			
Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader. 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**

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	kiselgur, udglodet med en smelte af kalcineret soda	68855-54-9	272-489-0
LC50	>	100	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Den kontrollerede koncentration ligger over vandopløseligheden. Kriterierne for en klassificering er ikke opfyldt på grundlag af de data, der står til rådighed.		
2	bronopol	52-51-7	200-143-0
LC50		35,7	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Lepomis macrochirus		
Metode	EPA OPP 72-1		
Kilde	ECHA		
3	terbutryn	886-50-0	212-950-5
LC50		1,8	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	fisk		
Giftighed for fisk (kronisk)			

Handelsnavn: einZA silicon Fassadenfarbe;einZA mix silicon FF Basis 1**Produkt-Nr.:** 0030231**Aktuel version:** 7.0.0, Revision: 22.09.2026**Erstattet version:** 6.0.3, Revision: 28.07.2026**region:** DK

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	bronopol	52-51-7	200-143-0
	NOEC	21,5	mg/l
	Ekspostionsvarighed	49	dag(e)
	Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)	
	Metode	OECD 210	
	Kilde	ECHA	

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	kisulgur, udglodet med en smelte af kalcineret soda	68855-54-9	272-489-0
	EC50	>	100 mg/l
	Ekspostionsvarighed	48	h
	Arter	Daphnia magna	
	Metode	OECD 202	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering/klassificering	Den kontrollerede koncentration ligger over vandopløseligheden. Kriterierne for en klassificering er ikke opfyldt på grundlag af de data, der står til rådighed.	
2	bronopol	52-51-7	200-143-0
	EC50	1,4	mg/l
	Ekspostionsvarighed	48	h
	Arter	Daphnia magna	
	Metode	OECD 202	
	Kilde	ECHA	
3	terbutryn	886-50-0	212-950-5
	EC50	7,1	mg/l
	Ekspostionsvarighed	48	h
	Arter	Daphnia	

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	bronopol	52-51-7	200-143-0
	NOEC	0,27	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	kisulgur, udglodet med en smelte af kalcineret soda	68855-54-9	272-489-0
	EC50	>	100 mg/l
	Ekspostionsvarighed	72	h
	Arter	Desmodesmus subspicatus	
	Metode	OECD 201	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering/klassificering	Den kontrollerede koncentration ligger over vandopløseligheden. Kriterierne for en klassificering er ikke opfyldt på grundlag af de data, der står til rådighed.	
2	terbutryn	886-50-0	212-950-5
	EC50	0,0055	mg/l
	Ekspostionsvarighed	72	h
	Arter	Scenedesmus capricornutum	
	Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.	

Giftighed for alger (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Toksicitet på bakterier			
Der foreligger ingen data			

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
--------------------------	--	--	--

Handelsnavn: einZA silicon Fassadenfarbe;einZA mix silicon FF Basis 1**Produkt-Nr.:** 0030231**Aktuel version:** 7.0.0, Revision: 22.09.2026**Erstattet version:** 6.0.3, Revision: 28.07.2026**region:** DK

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	terbutryn	886-50-0	212-950-5
vurdering		ikke lidt biologisk nedbrydelig	

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	terbutryn	886-50-0	212-950-5
BCF		103	

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	terbutryn	886-50-0	212-950-5
log Pow		3,74	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen angivelser til rådighed.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.8 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

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

Affaldskode 08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11
 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**

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

Handelsnavn: einza silicon Fassadenfarbe;einza mix silicon FF Basis 1**Produkt-Nr.:** 0030231**Aktuel version:** 7.0.0, Revision: 22.09.2026**Erstattet version:** 6.0.3, Revision: 28.07.2026**region:** DK**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****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

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	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	75
2	2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	204-709-8	75
3	2-octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1	247-761-7	75
4	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on	55965-84-9	-	75
5	bronopol	52-51-7	200-143-0	75
6	calciumcarbonat	471-34-1	207-439-9	75
7	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten	64742-53-6	265-156-6	75
8	Kalciumkarbonat	1317-65-3	215-279-6	75
9	Pyrrithionzink	13463-41-7	236-671-3	75
10	titandioxid	13463-67-7	236-675-5	75

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

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

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

VOC-indhold 0,13 %

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: c, type: VB=40 g/l

Max. VOC-værdi af det brugsklare produkt = < 40 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.

Handelsnavn: einZA silicon Fassadenfarbe; einZA mix silicon FF Basis 1**Produkt-Nr.:** 0030231**Aktuel version:** 7.0.0, Revision: 22.09.2026**Erstattet version:** 6.0.3, Revision: 28.07.2026**region:** DK**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).

EUH071	Ætsende for luftvejene.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373i	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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)**

B	Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: »salpetersyre... %«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.
---	--

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 655190