

Handelsnavn: einza mineralit Sol Fassadenfarbe**Produkt-Nr.:** 0030903**Aktuel version:** 5.0.0, Revision: 10.06.2026**Erstattet version:** 4.0.1, Revision: 04.11.2025**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****einza mineralit Sol Fassadenfarbe****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

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**

-

Signalord

-

Faresætninger

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Faresætninger (EU)

EUH208

Indeholder 2-octyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger

P501

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

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.

Handelsnavn: einza mineralit Sol Fassadenfarbe

Produkt-Nr.: 0030903

Aktuel version: 5.0.0, Revision: 10.06.2026

Erstattet version: 4.0.1, Revision: 04.11.2025

region: DK

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	kaliumsilicat		
	1312-76-1 215-199-1 - 01-2119456888-17	STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 vægt-%
2	kiseldgur, udglødet med en smelte af kalcineret soda		
	68855-54-9 272-489-0 - 01-2119488518-22	STOT RE 2; H373i	< 5,00 vægt-%
3	Pyrrithionzink		
	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-%
4	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-%
5	2-octyl-2H-isothiazol-3-on		
	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-%

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)
3	-	-	M = 1000	M = 10
4	-	-	M = 100	M = 100
5	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%	M = 100	M = 100

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

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

Handelsnavn: einza mineralit Sol Fassadenfarbe**Produkt-Nr.:** 0030903**Aktuel version:** 5.0.0, Revision: 10.06.2026**Erstattet version:** 4.0.1, Revision: 04.11.2025**region:** DK**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

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

Ved indånding

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

Ved hudkontakt

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 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.

Handelsnavn: einza mineralit Sol Fassadenfarbe

Produkt-Nr.: 0030903

Aktuel version: 5.0.0, Revision: 10.06.2026

Erstattet version: 4.0.1, Revision: 04.11.2025

region: DK

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 silbestøv. Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

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

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

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.

Samlagingshenvisninger

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

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

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

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	kaliumsilicat			1312-76-1 215-199-1	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1,49	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	5,61	mg/m ³
2	kiselgur, udglodet med en smelte af kalcineret soda			68855-54-9 272-489-0	
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,05	mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	kaliumsilicat			1312-76-1 215-199-1	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,74	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0,74	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	1,38	mg/m ³
2	kiselgur, udglodet 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

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.
	miljøkompartiment	Art	
1	kaliumsilicat		1312-76-1 215-199-1
	Vand	ferskvand	7,5 mg/L

Handelsnavn: einza mineralit Sol Fassadenfarbe**Produkt-Nr.:** 0030903**Aktuel version:** 5.0.0, Revision: 10.06.2026**Erstattet version:** 4.0.1, Revision: 04.11.2025**region:** DK

	Vand	havvand	1	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	7,5	mg/L
	rensningsanlæg (STP)	-	348	mg/L
2	kiseligur, udglødet med en smelte af kalcineret soda		68855-54-9 272-489-0	
	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.

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 modstanddygtighed, 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	
pH-værdi	
Værdi	10,4 - 11,4
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Værdi	100 °C
Smeltepunkt/frysepunkt	
Der foreligger ingen data	
Nedbrydningstemperatur	
Der foreligger ingen data	

Handelsnavn: einza mineralit Sol Fassadenfarbe**Produkt-Nr.:** 0030903**Aktuel version:** 5.0.0, Revision: 10.06.2026**Erstattet version:** 4.0.1, Revision: 04.11.2025**region:** DK

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			
Fordeleingskoefficient 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			

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

Handelsnavn: einZA mineralit Sol Fassadenfarbe**Produkt-Nr.:** 0030903**Aktuel version:** 5.0.0, Revision: 10.06.2026**Erstattet version:** 4.0.1, Revision: 04.11.2025**region:** DK

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	kisulgur, 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	Pyrithionzink	13463-41-7	236-671-3
ATE		221	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Kilde	1272/2008 / EF, app. VI		
3	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.		
4	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		

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	terbutryn	886-50-0	212-950-5
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	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		

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	kisulgur, udglødet 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	Pyrithionzink	13463-41-7	236-671-3
ATE		0,14	mg/l
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
Kilde	1272/2008 / EF, app. VI		
3	terbutryn	886-50-0	212-950-5
LC50	>	5,21	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h

Handelsnavn: einza mineralit Sol Fassadenfarbe**Produkt-Nr.:** 0030903**Aktuel version:** 5.0.0, Revision: 10.06.2026**Erstattet version:** 4.0.1, Revision: 04.11.2025**region:** DK

Tilstandsform	støv/tåge
Arter	rotte
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
4	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

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		

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			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	kisलगur, 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

Handelsnavn: einza mineralit Sol Fassadenfarbe

Produkt-Nr.: 0030903

Aktuel version: 5.0.0, Revision: 10.06.2026

Erstattet version: 4.0.1, Revision: 04.11.2025

region: DK

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	kaliumsilicat	1312-76-1	215-199-1
LC50		146	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Leuciscus idus		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	kiseldgur, 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.		
3	terbutryn	886-50-0	212-950-5
LC50		1,8	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	fisk		

Giftighed for fisk (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	kaliumsilicat	1312-76-1	215-199-1
EC50		146	mg/l
Ekspositionsvarighed		24	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	kiseldgur, udglodet med en smelte af kalcineret soda	68855-54-9	272-489-0
EC50	>	100	mg/l
Ekspositionsvarighed		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.		
3	terbutryn	886-50-0	212-950-5
EC50		7,1	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia		

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	kiseldgur, udglodet med en smelte af kalcineret soda	68855-54-9	272-489-0
EC50	>	100	mg/l
Ekspositionsvarighed		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

Handelsnavn: einza mineralit Sol Fassadenfarbe**Produkt-Nr.:** 0030903**Aktuel version:** 5.0.0, Revision: 10.06.2026**Erstattet version:** 4.0.1, Revision: 04.11.2025**region:** DK

Ekspositionsvarighed	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		
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	

Forделingskoefficient 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.

Handelsnavn: einza mineralit Sol Fassadenfarbe

Produkt-Nr.: 0030903

Aktuel version: 5.0.0, Revision: 10.06.2026

Erstattet version: 4.0.1, Revision: 04.11.2025

region: DK

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.

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-octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1	247-761-7	75
3	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen	64742-53-6	265-156-6	75
4	Pyrrithionzink	13463-41-7	236-671-3	75
5	titandioxid	13463-67-7	236-675-5	75
6	toluen	108-88-3	203-625-9	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 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: 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.

Handelsnavn: einzA mineralit Sol Fassadenfarbe**Produkt-Nr.:** 0030903**Aktuel version:** 5.0.0, Revision: 10.06.2026**Erstattet version:** 4.0.1, Revision: 04.11.2025**region:** DK**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).

EUH071	Ætsende for luftvejene.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
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.

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.

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 tilsi- kre 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 772861