

**Handelsnavn:** einZA mix Lawinol, Basis 2 seidenglänzend**Produkt-Nr.:** 0171711**Aktuel version:** 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024**Erstattet version:** 5.0.0, udstedt den: 03.07.2023**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****einZA mix Lawinol, Basis 2 seidenglänzend****UFI:**

HT8Y-X09F-4000-EHFK

**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 &amp; 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)**

Flam. Liq. 3; H226

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

**Signalord**

Advarsel

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt; 2 % aromater

**Faresætninger**

H226

Brandfarlig væske og damp.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Faresætninger (EU)**

**Handelsnavn:** einZA mix Lawinol, Basis 2 seidenglänzend

**Produkt-Nr.:** 0171711

**Aktuel version:** 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

**Erstattet version:** 5.0.0, udstedt den: 03.07.2023

**region:** DK

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
 EUH208 Indeholder phthalsyreanhydrid. Kan udløse allergisk reaktion.  
 EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

**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.  
 P370+P378 Ved brand: Anvend vandspray, alkoholbestandigt skum, tørlukningspulver eller kuldioxid til brandslukning.  
 P405 Opbevares under lås.  
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

**UFI:**

HT8Y-X09F-4000-EHFK

**2.3 Andre farer**

PBT-vurdering  
 Produktets bestanddele gælder ikke som PBT-stoffer.  
 vPvB-vurdering  
 Produktets bestanddele gælder ikke som vPvB-stoffer.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

**3.2 Blandinger**
**Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt; 2 % aromater</b>			
	64742-48-9 919-857-5 - 01-2119463258-33	Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25,00 - < 50,00	vægt-%
2	<b>titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]</b>			
	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351i	>= 10,00 - < 25,00	vægt-%
3	<b>Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, &lt;2 % aromate</b>			
	- 927-241-2 - 01-2119471843-32	Aquatic Chronic 3; H412 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	< 2,50	vægt-%
4	<b>Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, &lt;2 % aromastoffe</b>			
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	< 2,50	vægt-%
5	<b>phthalsyreanhydrid</b>			

**Handelsnavn:** einZA mix Lawinol, Basis 2 seidenglänzend

**Produkt-Nr.:** 0171711

**Aktuel version:** 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

**Erstattet version:** 5.0.0, udstedt den: 03.07.2023

**region:** DK

	85-44-9 201-607-5 607-009-00-4 -	Acute Tox. 4*; H302 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 0,50	vægt-%
6	<b>propylidyntrimethanol</b>			
	77-99-6 201-074-9 - 01-2119486799-10	Repr. 2; H361fd	< 0,50	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16  
(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\* ) Forklaring herom: Se CLP-forordning 1272/2008, tillæg VI, 1.2

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
2	V, W, 10	-	-	-

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
2	H351i inhalativ; -; -

## 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 hudrensning. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.

#### Ved øjenkontakt

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 5 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.

#### Ved indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Skum (alkoholbestandig), kuldioxid, pulver, spredt stråle (vand)

#### Uegnede slukningsmidler

vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Giftige pyrolyseprodukter; Indånding af farlige nedbrydningsstoffer kan forårsage skader på helbred.

**Handelsnavn:** einZA mix Lawinol, Basis 2 seidenglänzend**Produkt-Nr.:** 0171711**Aktuel version:** 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024**Erstattet version:** 5.0.0, udstedt den: 03.07.2023**region:** DK

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Tillad ikke potentielt forurenede vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloakker eller afløb. Iltapparat nødvendigt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### For ikke-indsatspersonel

Hold væk fra åben ild o.l. Undgå at indånde dampene. Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8.

#### For indsatspersonel

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke ledes ned i kloakken eller ud i søer og vandløb. Ved tilsmudsning af floder, søer eller kloakledninger informeres de kompetente myndigheder i henhold til den lokale lovgivning.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udløbet materiale inddæmnes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere. Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Råd om sikker håndteringspraksis

Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Materialet må kun anvendes på steder, hvor åbent lys, ild og andre letfængelige genstande holdes fjern. Operatører bør anvende antistatisk fodtøj. Tøj og gulve bør være ledende. Undgå at indånde støv, partikler og spray eller spøjtetåger, der dannes ved anvendelsen af dette præparat.

Tørslibning, skære- og / eller svejsning i den tørre film kan give anledning til støv og / eller farlige dampe. Wet [slibning] / [flattung] bør så vidt muligt anvendes. Undgå at indånde slibestøv. Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

#### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

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

#### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj. Elektrisk lys og udstyr bør beskyttes bedst muligt i henhold til gældende standarder. For at undgå brand eller eksplosion under overførsel skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Følg reglerne i arbejdsmiljøloven. Undgå, at uvedkommende får adgang. Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.

#### Krav til lager og beholdere

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Beholderen skal holdes tæt lukket. Følg forholdsreglerne på etiketten.

#### Samlagingshenvisninger

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

### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Handelsnavn: einzA mix Lawinol, Basis 2 seidenglänzend

Produkt-Nr.: 0171711

Aktuel version: 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 03.07.2023

region: DK

## 8.1 Kontrolparametre

**Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	13463-67-7	236-675-5
<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>			
Titandioxid, beregnet som Ti			
	STEL	Jf. § 3, stk. 2	mg/m <sup>3</sup>
	Grænseværdier	6	mg/m <sup>3</sup>
	Anmærkninger	K	

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

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater			64742-48-9 919-857-5	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	77	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	871	mg/m <sup>3</sup>
2	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$ ]			13463-67-7 236-675-5	
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	1,25	mg/m <sup>3</sup>
3	Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <2 % aromate			- 927-241-2	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	77	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	871	mg/m <sup>3</sup>
4	propylidyntrimethanol			77-99-6 201-074-9	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0,94	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	3,30	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-værdier (forbrugere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater			64742-48-9 919-857-5	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	46	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	46	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	185	mg/m <sup>3</sup>
2	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$ ]			13463-67-7 236-675-5	
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	210	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
3	Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <2 % aromate			- 927-241-2	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	46	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	46	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	185	mg/m <sup>3</sup>
4	propylidyntrimethanol			77-99-6 201-074-9	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,34	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0,34	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,58	mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Eksponeringskontrol

**Handelsnavn:** einZA mix Lawinol, Basis 2 seidenglänzend

**Produkt-Nr.:** 0171711

**Aktuel version:** 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

**Erstattet version:** 5.0.0, udstedt den: 03.07.2023

**region:** DK

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde støveksponeringen 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. Instruksenerne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	Ved kort tids kontakt og til beskyttelse mod sprøjt: nitrilgummi		
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

<b>Tilstandsform</b>	
væske	
<b>Form</b>	
flydende	
<b>Farve</b>	
i henhold til produktbetegnelsen	
<b>Lugt</b>	
Efter opløsningsmiddel	
<b>pH-værdi</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>	
Værdi	> 120 °C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	

**Handelsnavn:** einzA mix Lawinol, Basis 2 seidenglændend

**Produkt-Nr.:** 0171711

**Aktuel version:** 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

**Erstattet version:** 5.0.0, udstedt den: 03.07.2023

**region:** DK

<b>Flammepunkt</b>			
Værdi	40	- 45	°C
Metode	Lukket kop		
<b>Antændelsestemperatur</b>			
Værdi	>	200	°C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler		
<b>Oxiderende egenskaber</b>			
Ikke anvendelig			
<b>Antændelighed</b>			
Ikke anvendelig			
<b>nedre eksplosionsgrænse</b>			
Værdi	>	0,6	Vol-%
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler		
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>			
Værdi	<	7,5	Vol-%
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler		
<b>Damptryk</b>			
Værdi	<	100	hPa
Referencetemperatur		50	°C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler		
<b>Relativ dampmassefylde</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Relativ massefylde</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Massefylde</b>			
Værdi	1,02	- 1,11	g/cm <sup>3</sup>
Referencetemperatur		20	°C
Metode	DIN 51757		
<b>Vandopløselighed</b>			
Anmærkninger	Ikke blandbar		
<b>Opløselighed</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
	Ikke anvendelig		
	Kilde	ECHA	
2	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2 % aromastofe	-	918-481-9
	log Pow	3,17	- 7,22
	Metode	QSAR	
	Kilde	ECHA	
3	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
	log Pow		-0,47
	Referencetemperatur		26 °C
	Metode	OECD	
	Kilde	ECHA	
<b>Kinematisk viskositet</b>			
Værdi	48	- 50	sec
Referencetemperatur		20	°C

**Handelsnavn:** einZA mix Lawinol, Basis 2 seidenglänzend

**Produkt-Nr.:** 0171711

**Aktuel version:** 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

**Erstattet version:** 5.0.0, udstedt den: 03.07.2023

**region:** DK

Metode	DIN EN 2431 (6 mm)		
<b>Opløsningsmidlernes separeringsprøve</b>			
Værdi	<	3	%
Referencetemperatur		20	°C
<b>Partikelegenskaber</b>			
Der foreligger ingen data			

## 9.2 Andre oplysninger

<b>Øvrige oplysninger</b>
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	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
2	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
3	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2 % aromastofe	-	918-481-9
LD50	>	15000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
4	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9



**Handelsnavn:** einzA mix Lawinol, Basis 2 seidenglændend

**Produkt-Nr.:** 0171711

**Aktuel version:** 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

**Erstattet version:** 5.0.0, udstedt den: 03.07.2023

**region:** DK

LD50	14700	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte	
Kilde	ECHA	

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
LD50	>	10000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
LC50		5,09	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
2	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
3	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
Arter	kaniner		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

**Handelsnavn:** einzA mix Lawinol, Basis 2 seidenglänzend

**Produkt-Nr.:** 0171711

**Aktuel version:** 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

**Erstattet version:** 5.0.0, udstedt den: 03.07.2023

**region:** DK

<b>2</b>	<b>titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>3</b>	<b>propylidyntrimethanol</b>	<b>77-99-6</b>	<b>201-074-9</b>
Arter	kaniner		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Betegnelse på stoffet</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF nr.</b>
<b>1</b>	<b>Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt; 2 % aromater</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
Eksponeringsvej		Hud	
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
<b>2</b>	<b>titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
Eksponeringsvej		Hud	
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>3</b>	<b>propylidyntrimethanol</b>	<b>77-99-6</b>	<b>201-074-9</b>
Eksponeringsvej		Hud	
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
<b>Kimcellemutagenicitet</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Betegnelse på stoffet</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF nr.</b>
<b>1</b>	<b>titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
Undersøgelsens art		In vitro mammalian cytogenicity	
Metode	OECD 487		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Eksponeringsvej		oral	
Undersøgelsens art		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
Arter	rotte		
Metode	OECD 474		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>2</b>	<b>Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, &lt;2 % aromastofe</b>	<b>-</b>	<b>918-481-9</b>

**Handelsnavn:** einZA mix Lawinol, Basis 2 seidenglänzend

**Produkt-Nr.:** 0171711

**Aktuel version:** 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

**Erstattet version:** 5.0.0, udstedt den: 03.07.2023

**region:** DK

Undersøgelses art	in vitro genmutationsstudie i bakterier
Arter	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102
Metode	OECD 471
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Eksponeringsvej	oral
Undersøgelses art	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus
Arter	mus
Metode	OECD 474
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>3</b>	<b>propylidyntrimethanol</b> <b>77-99-6</b> <b>201-074-9</b>
Undersøgelses art	in vitro genmutationsstudie i bakterier
Arter	Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA
Metode	OECD 471
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	13463-67-7	236-675-5
Eksponeringsvej		oral	
NOAEL		$\geq$ 1000	mg/kg bw/d
Undersøgelses art	Reproduktionsstudie – en generation		
Arter	rotte		
Metode	OECD 443		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Eksponeringsvej		oral	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Undersøgelses art	Undersøgelse for toksicitet inden fødsel		
Arter	rotte		
Metode	OECD 414		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>2</b>	<b>propylidyntrimethanol</b>	<b>77-99-6</b>	<b>201-074-9</b>
Eksponeringsvej		oral	
NOAEL		2200	ppm
Ekspositionsvarighed		19	Uger
Arter	rotte (han/hun)		
Metode	OECD 443		
Kilde	ECHA		

Carcinogenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	13463-67-7	236-675-5
Eksponeringsvej		oral	
NOEL		7500	mg/kg bw/d
Arter	mus		
Kilde	ECHA		

**Handelsnavn:** einZA mix Lawinol, Basis 2 seidenglänzend

**Produkt-Nr.:** 0171711

**Aktuel version:** 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

**Erstattet version:** 5.0.0, udstedt den: 03.07.2023

**region:** DK

Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>Enkel STOT-eksponering</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Eksponeringsvej		oral	
NOAEL		>	962 mg/kg bw/d
Arter		rotte	
Metode		OECD 408	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Eksponeringsvej		inhalativ	
Arter		rotte	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2 % aromastofe	-	918-481-9
Eksponeringsvej		oral	
NOAEL		>=	500 mg/kg bw/d
Arter		rotte	
Metode		OECD 408	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
3	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
Eksponeringsvej		oral	
NOAEL		67	mg/kg bw/d
Ekspositionsvarighed		14	Uger
Arter		rotte (han/hun)	
Kilde		ECHA	

<b>Aspirationsfare</b>			
Der foreligger ingen data			

<b>Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering</b>			
<p>Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem og hudabsorption. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader. Indtagelse kan forårsage kvalme, diarré og opkastning. Tages i betragtning, hvis kendt, forsinkede eller øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger af komponenter fra kort- og langsigtede eksponering ved oral, inhalation og dermal eksponeringsveje og øjenkontakt.</p>			

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

### Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Handelsnavn:** einZA mix Lawinol, Basis 2 seidenglændend

**Produkt-Nr.:** 0171711

**Aktuel version:** 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

**Erstattet version:** 5.0.0, udstedt den: 03.07.2023

**region:** DK

<b>Giftighed for fisk (akut)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
LL50	>	1000	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Regnbueørred		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
LC50	>	1000	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Alburnus Alburnus		
Kilde	ECHA		

<b>Giftighed for fisk (kronisk)</b>			
Der foreligger ingen data			

<b>Giftighed for dafnier (akut)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
EL50	>	1000	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
med hensyn til	WAF (water accommodated fractions)		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <2 % aromate	-	927-241-2
EL50	> 22	- 46	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
3	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
EC50		13000	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Kilde	ECHA		

<b>Giftighed for dafnier (kronisk)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
NOEC	>	1000	mg/l
Ekspostionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD		
Kilde	ECHA		

<b>Giftighed for alger (akut)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
EL50	>	1000	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
med hensyn til	WAF (water accommodated fractions)		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

**Handelsnavn:** einZA mix Lawinol, Basis 2 seidenglänzend

**Produkt-Nr.:** 0171711

**Aktuel version:** 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

**Erstattet version:** 5.0.0, udstedt den: 03.07.2023

**region:** DK

<b>2</b>	<b>titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
EC50	>	100	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>3</b>	<b>propylidyntrimethanol</b>	<b>77-99-6</b>	<b>201-074-9</b>
EC50	>	1000	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Selenastrum capricornutum		
Metode	OECD		
Kilde	ECHA		

**Giftighed for alger (kronisk)**

Der foreligger ingen data

**Toksicitet på bakterier**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>propylidyntrimethanol</b>	<b>77-99-6</b>	<b>201-074-9</b>
EC50	>	1000	
Ekspositionsvarighed		3	h
Arter	Aktiveret slam		
Metode	EU C.11		
Kilde	ECHA		

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

<b>Biologisk nedbrydelighed</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt; 2 % aromater</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
<b>2</b>	<b>titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
Kilde	ECHA		
vurdering	Kan ikke anvendes til anorganiske substanser.		
<b>3</b>	<b>Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, &lt;2 % aromate</b>	<b>-</b>	<b>927-241-2</b>
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		89	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
<b>4</b>	<b>propylidyntrimethanol</b>	<b>77-99-6</b>	<b>201-074-9</b>
Værdi		100	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 302 B		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

<b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>propylidyntrimethanol</b>	<b>77-99-6</b>	<b>201-074-9</b>

**Handelsnavn:** einZA mix Lawinol, Basis 2 seidenglänzend

**Produkt-Nr.:** 0171711

**Aktuel version:** 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

**Erstattet version:** 5.0.0, udstedt den: 03.07.2023

**region:** DK

BCF	<	17
Arter	Cyprinus carpio (Karpe)	
Metode	OECD 305 C	
Kilde	ECHA	

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
	Ikke anvendelig		
	Kilde	ECHA	
2	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2 % aromastofe	-	918-481-9
	log Pow	3,17	- 7,22
	Metode	QSAR	
	Kilde	ECHA	
3	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
	log Pow		-0,47
	Referencetemperatur		26 °C
	Metode	OECD	
	Kilde	ECHA	

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Produktets bestanddele gælder ikke som PBT-stoffer.
vPvB-vurdering	Produktets bestanddele gælder ikke som vPvB-stoffer.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

#### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

#### 12.8 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

**Produkt**

Affaldskode 08 01 11\* Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

De angivne affaldskodenumre iht. Det europæiske affaldskatalog regnes som anbefaling. En endelig fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

**Emballage**

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab. Tomme beholdere skal skrottes eller istandsat.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

 Klasse 3  
 Klassificeringscode F1  
 Emballagegruppe III

**Handelsnavn:** einZA mix Lawinol, Basis 2 seidenglänzend

**Produkt-Nr.:** 0171711

**Aktuel version:** 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

**Erstattet version:** 5.0.0, udstedt den: 03.07.2023

**region:** DK

Farenr.	30
UN-nummer	UN1263
Godsets betegnelse	PAINT
Tunnelrestriktionskode	D/E
Etiket for faremærkning	3
Anmærkninger	Beholdere med et rumindhold <= 450 l er ikke underlagt bestemmelserne i ADR (Se 2.2.3.1.5.)

#### 14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN1263
Godsbetegnelse og beskrivelse	PAINT
EmS	F-E+S-E
Faresedler	3
Anmærkninger	Beholdere med et rumindhold på <= 450 l er omfattet af bestemmelserne i IMDG-koden, afsnit 4.1, 5.2 og 6.1 (se punkt 2.3.2.5 i IMDG-koden).

#### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	3
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN1263
Godsbetegnelse og beskrivelse	Paint
Faresedler	3

#### 14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

#### 14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

#### 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-forordningenn (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-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6	75
2	2-methyl-2,4-pentandiol	107-41-5	203-489-0	75
3	phosphorsyre	7664-38-2	231-633-2	75



**Handelsnavn:** einZA mix Lawinol, Basis 2 seidenglänzend

**Produkt-Nr.:** 0171711

**Aktuel version:** 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

**Erstattet version:** 5.0.0, udstedt den: 03.07.2023

**region:** DK

4	phthalsyreanhydrid	85-44-9	201-607-5	75
5	propylencarbonat	108-32-7	203-572-1	75
6	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	13463-67-7	236-675-5	75

<b>DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer</b>	
Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori:	P5c

<b>Direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)</b>	
VOC-indhold	33,20 %

<b>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</b>	
"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).

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351i	Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

V	Hvis stoffet skal bringes i omsætning som fibre (med en diameter på < 3 $\mu\text{m}$ , en længde på > 5 $\mu\text{m}$ og et højde/bredde-forhold på $\geq 3:1$ ), eller som partikler af stoffet, der opfylder Verdenssundhedsorganisationens kriterier for fibre, eller som partikler med ændret overfladekemi, skal deres farlige egenskaber evalueres i henhold til afsnit II i denne forordning med henblik på at vurdere, om der skal anvendes en højere kategori (Carc. 1B eller 1A) og/eller supplerende eksponeringsveje (oral eller dermal).
W	Dette stofs carcinogenicitetsfare er observeret i forbindelse med indåndingen af respirabelt støv i mængder, der resulterer i, at de normale mekanismer for fjernelse af partikler i lungerne svækkes betydeligt. Denne note har til formål at beskrive stoffets særlige toksicitet. Den skal ikke betragtes om et kriterium for klassificering i henhold til denne forordning.

**Handelsnavn:** einZA mix Lawinol, Basis 2 seidenglänzend

**Produkt-Nr.:** 0171711

**Aktuel version:** 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

**Erstattet version:** 5.0.0, udstedt den: 03.07.2023

**region:** DK

- 1 Den fastsatte koncentration eller, i manglen på en sådan, den generiske koncentration i denne forordning (tabel 3.1) eller den generiske koncentration i direktiv 1999/45/EF (tabel 3.2) er vægtprocenten af det metalliske grundstof beregnet på grundlag af blandingens samlede vægt.

**Udsteder af sikkerhedsdatabladet**

UMCO GmbH

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

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 653646