

Handelsnavn: einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Produkt-Nr.: 0171703

Aktuel version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

UFI:

R838-Y1NT-N00D-8YY3

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Dekorativ maling

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse

einZA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefonnr. +49 (0)511 67490-0

Faxnr. +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einZA.com

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

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, < 2 % aromater

Faresætninger

H226

Brandfarlig væske og damp.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Faresætninger (EU)

Handelsnavn: einzA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Produkt-Nr.: 0171703

Aktuel version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

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:

R838-Y1NT-N00D-8YY3

2.3 Andre farer

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger
Indhold af farlige stoffer

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater			
	64742-48-9 919-857-5 649-327-00-6 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	vægt-%
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]			
	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351i	>= 10,00 - < 25,00	vægt-%
3	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2 % aromastofe			
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	< 2,50	vægt-%
4	Phosphorsyresalt			
	- - - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	vægt-%
5	Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <2 % aromate			

Handelsnavn: einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglændend

Produkt-Nr.: 0171703

Aktuel version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

	- 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-%
6	phthalsyreanhydrid			
	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-%
7	propylidyntrimethanol			
	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)
1	P	-	-	-
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 hudrensemiddel. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved øjenkontakt

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

Ved indtagelse

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

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

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

Handelsnavn: einzA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend**Produkt-Nr.:** 0171703**Aktuel version:** 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024**Erstattet version:** 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024**region:** DK

Uegnede slukningsmidler
vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO₂); Giftige pyrolyseprodukter; Indånding af farlige nedbrydningsstoffer kan forårsage skader på helbred.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Tillad ikke potentielt 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 aben ild o.l. Undgå at indånde dampene. Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8.

For indsatspersonel

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

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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 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 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 fjernt. 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] / [flætning] bør så vidt muligt anvendes. Undgå at indånde slibestøv. Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

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

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj. Elektrisk lys og udstyr bør beskyttes bedst muligt i henhold til gældende standarder. For at undgå brand eller eksplosion under overførsler skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. 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 lukket 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

Handelsnavn: einzA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Produkt-Nr.: 0171703

Aktuel version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

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

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig 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
Grænseværdier for stoffer og materialer			
Titandioxid, beregnet som Ti			
	STEL	Jf. § 3, stk. 2	mg/m ³
	Grænseværdier	6	mg/m ³
	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 ³
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 ³
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 ³
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 ³

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 ³
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 ³

Handelsnavn: einzA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Produkt-Nr.: 0171703

Aktuel version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

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 ³

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde støveksposeringen under den erhvervsmæssige eksposeringegrænse (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 eksposering af miljøet

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	
væske	
Form	
flydende	
Farve	
i henhold til produktbetegnelsen	
Lugt	
Efter opløsningsmiddel	
pH-værdi	
Der foreligger ingen data	
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Værdi	> 120 °C

Handelsnavn: einzA mix Lawinol, Basis 1 seidenglændend

Produkt-Nr.: 0171703

Aktuel version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

Referencestof	Blanding af opløsningsmidler		
Smeltepunkt/frysepunkt			
Der foreligger ingen data			
Nedbrydningstemperatur			
Der foreligger ingen data			
Flammepunkt			
Værdi	40	- 45	°C
Metode	Lukket kop		
Antændelsestemperatur			
Værdi	>	200	°C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler		
Oxiderende egenskaber			
Ikke anvendelig			
Antændelighed			
Ikke anvendelig			
nedre eksplosionsgrænse			
Værdi	>	0,6	Vol-%
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler		
Øvre eksplosionsgrænse			
Værdi	<	7,5	Vol-%
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler		
Damptryk			
Værdi	<	100	hPa
Referencetemperatur		50	°C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler		
Relativ dampmassefylde			
Der foreligger ingen data			
Relativ massefylde			
Der foreligger ingen data			
Massefylde			
Værdi	1,02	- 1,11	g/cm ³
Referencetemperatur		20	°C
Metode	DIN 51757		
Vandopløselighed			
Anmærkninger	Ikke blandbar		
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	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 % aromastofte	-	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	

Handelsnavn: einzA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Produkt-Nr.: 0171703

Aktuel version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

Referencetemperatur	26	°C
Metode	OECD	
Kilde	ECHA	

Kinematisk viskositet			
Værdi	48	- 50	sec
Referencetemperatur		20	°C
Metode	DIN EN 2431 (6 mm)		

Opløsningsmidlernes separeringsprøve			
Værdi	<	3	%
Referencetemperatur		20	°C

Partikelegenskaber	
Der foreligger ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

For at undgå eksoterme processer: opbevares adskilt fra oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Holdes fjernt fra meget sure og alkaliske materialer samt oxydationsmidler for at undgå eksoterme reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved korrekt opbevaring, håndtering og transport. I tilfælde af brand: Se afsnit 5.

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

Handelsnavn: einzA mix Lawinol, Basis 1 seidenglændend

Produkt-Nr.: 0171703

Aktuel version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

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
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.

Handelsnavn: einzA mix Lawinol, Basis 1 seidenglændend

Produkt-Nr.: 0171703

Aktuel version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

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		
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 405		
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		

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
Eksponeringsvej		Hud	
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
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
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.		
3	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
Eksponeringsvej		Hud	
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		

Kimcellemutagenicitet

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
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		

Handelsnavn: einzA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Produkt-Nr.: 0171703

Aktuel version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

Metode	OECD 474
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
Undersøgelsens 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
Undersøgelsens 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.
3	propylidyntrimethanol 77-99-6 201-074-9
Undersøgelsens 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 ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Eksponeringsvej	oral		
NOAEL	>=	1000	mg/kg bw/d
Undersøgelsens 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
Undersøgelsens 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.		
2	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
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.

Handelsnavn: einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Produkt-Nr.: 0171703

Aktuel version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

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		
NOEL	7500	mg/kg bw/d	
Arter	mus		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Enkel STOT-eksponering

Der foreligger ingen data

Gentagne STOT-eksponeringer

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	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		
NOEL	>	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		
NOEL	>=	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		
NOEL	67	mg/kg bw/d	
Ekspositionsvarighed	14	Uger	
Arter	rotte (han/hun)		
Kilde	ECHA		

Aspirationsfare

Der foreligger ingen data

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

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

11.2 Oplysninger om andre farer

Handelsnavn: einzA mix Lawinol, Basis 1 seidenglændend

Produkt-Nr.: 0171703

Aktuel version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1 Toksicitet

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

Giftighed for fisk (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

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

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

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5

Handelsnavn: einzA mix Lawinol, Basis 1 seidenglænzend

Produkt-Nr.: 0171703

Aktuel version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

EL50	>	1000	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
med hensyn til	WAF (water accommodated fractions)		
Metode	OECD 201		
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
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.		
3	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
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.
1	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
EC50	>	1000	
Ekspositionsvarighed		3	h
Arter	Aktiveret slam		
Metode	EU C.11		
Kilde	ECHA		

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	64742-48-9	919-857-5
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
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
Kilde	ECHA		
vurdering	Kan ikke anvendes til anorganiske substanser.		
3	Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <2 % aromate	-	927-241-2
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		89	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
4	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
Værdi		100	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 302 B		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglændend

Produkt-Nr.: 0171703

Aktuel version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

vurdering

Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
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 affaldsbehandlingselskab. Tomme beholdere skal skrottes eller istandsat.

Handelsnavn: einzA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Produkt-Nr.: 0171703

Aktuel version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN	PAINT
IMDG	PAINT
ICAO-TI / IATA	Paint

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN - Klasse	3
Etikette for faremærkning	3
Klassificeringscode	F1
Tunnelrestriktionskode	D/E
Farenr.	30
Anmærkninger (ADR/RID/ADN)	Beholdere med et rumindhold <= 450 l er ikke underlagt bestemmelserne i ADR (Se 2.2.3.1.5.)
IMDG - Klasse	3
Faresedler	3
Anmærkninger (IMDG)	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).
ICAO-TI / IATA - Klasse	3
Faresedler	3

14.4 Emballagegruppe

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

14.5 Miljøfarer

EmS	F-E+S-E
-----	---------

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

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

Handelsnavn: einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Produkt-Nr.: 0171703

Aktuel version: 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

Erstattet version: 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024

region: DK

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
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 ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5	75

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

Direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)	
VOC-indhold	33,13 %

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: 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.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
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)

Handelsnavn: einzA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend**Produkt-Nr.:** 0171703**Aktuel version:** 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024**Erstattet version:** 5.0.1, udstedt den: 03.01.2024**region:** DK

P	Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende, finder i det mindste sikkerhedssætningerne (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabel 3.1) eller S-sætningerne (2-)23-24-62 (tabel 3.2) anvendelse. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.
V	Hvis stoffet skal bringes i omsætning som fibre (med en diameter på < 3 µm, en længde på > 5 µm og et højde/bredde-forhold på ≥ 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.
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 653644