

**Handelsnavn:** einZA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack

**Produkt-Nr.:** 0071355

**Aktuel version:** 1.1.4, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 1.1.3, udstedt den: 03.01.2024

**region:** DK

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

**einZA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack**

**UFI:**

**WXR0-J088-A001-MTYN**

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Dekorativ maling

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Adresse**

einZA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefonnr. +49 (0)511 67490-0

Faxnr. +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einZA.com

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Aquatic Chronic 3; H412

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H335

STOT SE 3; H336

**Instrukser angående klassificeringen**

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

### 2.2 Mærkningselementer

**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)**

**Farepiktogrammer**



GHS02



GHS07

**Signalord**

Advarsel

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

Kulbrinter, C9, aromastoffer

**Faresætninger**

H226

Brandfarlig væske og damp.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Handelsnavn:** einZA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack

**Produkt-Nr.:** 0071355

**Aktuel version:** 1.1.4, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 1.1.3, udstedt den: 03.01.2024

**region:** DK

H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<b>Faresætninger (EU)</b>	
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
<b>Sikkerhedssætninger</b>	
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, tørslukningspulver eller kuldioxid til brandslukning.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
<b>UFI:</b>	
WXR0-J088-A001-MTYN	

### 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, aromastoffer</b>		<b>se fodnote (2)</b>	
	64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	vægt-%
2	<b>Reaktionsmasse af xylol og ethylbenzen</b>			
	- 905-588-0 - 01-2119488216-32	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H335	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
3	<b>2-ethoxy-1-methylethyl acetat</b>			
	54839-24-6 259-370-9 603-177-00-8 01-2119475116-39	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	vægt-%
4	<b>n-butylacetat</b>			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	vægt-%
5	<b>aluminiumpulver (stabiliseret)</b>			

**Handelsnavn:** einZA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack

**Produkt-Nr.:** 0071355

**Aktuel version:** 1.1.4, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 1.1.3, udstedt den: 03.01.2024

**region:** DK

7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	< 2,50	vægt-%
--	--------------------	--------	--------

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

(2) Ovennævnte klassificering kræves i henhold til foreliggende oplysninger og ved anvendelse af kriterierne i bilag I af forordning (EF) nr. 1272/2008. Denne er mere omfattende end klassificeringen ifølge bilag VI, tabel 3 i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	P	-	-	-
2	-	STOT RE 2; H373: C >= 10%	-	-
5	T	-	-	-

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle informationer

I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadede 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

Forurenede 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.

### 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

**Handelsnavn:** einZA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack

**Produkt-Nr.:** 0071355

**Aktuel version:** 1.1.4, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 1.1.3, udstedt den: 03.01.2024

**region:** DK

**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 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.

**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] / [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 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**

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 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**

**8.1 Kontrolparametre**

**Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
	EU 2019/1831		

**Handelsnavn:** einZA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack

**Produkt-Nr.:** 0071355

**Aktuel version:** 1.1.4, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 1.1.3, udstedt den: 03.01.2024

**region:** DK

	n-Butyl acetate				
	STEL	723	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm
	Grænseværdier	241	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>					
	Butylacetat, alle isomerer				
	STEL	723	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm
	Grænseværdier	241	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Anmærkninger	E			
<b>2</b>	<b>aluminiumpulver (stabiliseret)</b>	<b>7429-90-5</b>		<b>231-072-3</b>	
<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>					
	Aluminium, pulver og støv, total				
	STEL	Jf. § 3, stk. 2	mg/m <sup>3</sup>		
	Grænseværdier	5	mg/m <sup>3</sup>		
<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>					
	Aluminium, pulver og støv, respirabel				
	STEL	Jf. § 3, stk. 2	mg/m <sup>3</sup>		
	Grænseværdier	2	mg/m <sup>3</sup>		
<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>					
	Aluminiumrøg, beregnet som Al				
	STEL	Jf. § 3, stk. 2	mg/m <sup>3</sup>		
	Grænseværdier	5	mg/m <sup>3</sup>		

### DNEL, DMEL- og PNEC-værdier

#### DNEL-værdier (arbejdstagere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeeringsvej	Eksponeeringstid	virkning	Værdi	
1	<b>Kulbriener, C9, aromastoffer</b>			<b>64742-95-6</b> <b>918-668-5</b>	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	12,5	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	151	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Reaktionsmasse af xylol og ethylbenzen</b>			<b>-</b> <b>905-588-0</b>	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	212,00	mg/kg/dag
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	442,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	442,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	221,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	221,00	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>2-ethoxy-1-methylethyl acetat</b>			<b>54839-24-6</b> <b>259-370-9</b>	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	103	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	152	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	2366	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>n-butylacetat</b>			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	11	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	11	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	300	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	600	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	300	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	600	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>aluminiumpulver (stabiliseret)</b>			<b>7429-90-5</b> <b>231-072-3</b>	
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	3,72	mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeeringsvej	Eksponeeringstid	virkning	Værdi	

**Handelsnavn:** einzA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack

**Produkt-Nr.:** 0071355

**Aktuel version:** 1.1.4, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 1.1.3, udstedt den: 03.01.2024

**region:** DK

1	<b>Kulbrinter, C9, aromastoffer</b>			<b>64742-95-6</b> <b>918-668-5</b>
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	7,5 mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	7,5 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	32 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Reaktionsmasse af xylol og ethylbenzen</b>			- <b>905-588-0</b>
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	12,50 mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	125,00 mg/kg/dag
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	260,00 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	65,30 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	260,00 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	65,30 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>2-ethoxy-1-methylethyl acetat</b>			<b>54839-24-6</b> <b>259-370-9</b>
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	13,1 mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	62 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	181 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	1420 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>n-butylacetat</b>			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	2 mg/kg/dag
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	2 mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	6 mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	6 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	300 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	300 mg/m <sup>3</sup>
5	<b>aluminiumpulver (stabiliseret)</b>			<b>7429-90-5</b> <b>231-072-3</b>
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	3,95 mg/kg/dag

**PNEC-værdier**

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.
	miljøkompartiment	Art	Værdi
1	<b>Reaktionsmasse af xylol og ethylbenzen</b>		- <b>905-588-0</b>
	Vand	ferskvand	0,327 mg/L
	Vand	havvand	0,327 mg/L
	Vand	ferskvandssediment	12,46 mg/kg
	Vand	havvandssediment	12,46 mg/kg
	jord	-	2,31 mg/kg
	rensningsanlæg (STP)	-	6,58 mg/L
2	<b>2-ethoxy-1-methylethyl acetat</b>		<b>54839-24-6</b> <b>259-370-9</b>
	Vand	ferskvand	2 mg/L
	Vand	havvand	0,2 mg/L
	Vand	Aqua intermittert	2 mg/L
	Vand	ferskvandssediment	8,2 mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,82 mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,67 mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	62,5 mg/L
	sekundærforgiftning	-	117 mg pr. kg føde
3	<b>n-butylacetat</b>		<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>
	Vand	ferskvand	0,18 mg/L
	Vand	havvand	0,018 mg/L

**Handelsnavn:** einzA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack

**Produkt-Nr.:** 0071355

**Aktuel version:** 1.1.4, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 1.1.3, udstedt den: 03.01.2024

**region:** DK

	Vand	ferskvandssediment	0,981	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,098	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,09	mg/kg
	rensingsanlæg (STP)	-	35,6	mg/L
4	<b>aluminiumpulver (stabiliseret)</b>		<b>7429-90-5</b> <b>231-072-3</b>	
	Vand	ferskvand	74,9	µg/L
	rensingsanlæg (STP)	-	20	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. 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

**Handelsnavn:** einZA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack

**Produkt-Nr.:** 0071355

**Aktuel version:** 1.1.4, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 1.1.3, udstedt den: 03.01.2024

**region:** DK

<b>pH-værdi</b>			
årsag for manglende pH		stof/blanding er uopløselig (vand)	
<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			
<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		1,30 - 1,35 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>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-ethoxy-1-methylethyl acetat	54839-24-6	259-370-9
log Pow		0,76	
Referencetemperatur		22 °C	
med hensyn til		pH 7	
Kilde		ECHA	
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Referencetemperatur		25 °C	



**Handelsnavn:** einZA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack

**Produkt-Nr.:** 0071355

**Aktuel version:** 1.1.4, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 1.1.3, udstedt den: 03.01.2024

**region:** DK

Metode	OECD 117
Kilde	ECHA

Kinematisk viskositet			
Værdi	3500	-	4000 Pa*s
Referencetemperatur			20 °C
Metode	DIN 53019		

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, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
LD50	>	3492	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 423		
Kilde	ECHA		

Akut dermal toksicitet (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Produktets navn	
einZA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack	
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE dermalt >2000 mg pr. kg).

Akut dermal toksicitet
------------------------

**Handelsnavn:** einZA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack

**Produkt-Nr.:** 0071355

**Aktuel version:** 1.1.4, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 1.1.3, udstedt den: 03.01.2024

**region:** DK

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
LD50	>	3160	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Produktets navn	
einZA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack	
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE inhalativ: >20.000 ppmV (gasser), >20 mg pr. l (dampe), >5 mg pr. l (støv/tåge).

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
LC50	>	6,193	mg/l
Ekspostionsvarighed		4	h
Tilstandsform	damp		
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.		
2	2-ethoxy-1-methylethyl acetat	54839-24-6	259-370-9
LC50	>	6,99	mg/l
Ekspostionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
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.		
3	aluminiumpulver (stabiliseret)	7429-90-5	231-072-3
LC50		0,888	mg/l
Ekspostionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	svagt irriterende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	2-ethoxy-1-methylethyl acetat	54839-24-6	259-370-9
Ekspostionsvarighed		4	h
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

**Handelsnavn:** einZA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack

**Produkt-Nr.:** 0071355

**Aktuel version:** 1.1.4, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 1.1.3, udstedt den: 03.01.2024

**region:** DK

Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
<b>3</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>
Arter	kaniner	
Metode	OECD 404	
Kilde	ECHA	
vurdering	Ikke lokalirriterende	

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>Kulbrinter, C9, aromastoffer</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
<b>2</b>	<b>2-ethoxy-1-methylethyl acetat</b>	<b>54839-24-6</b>	<b>259-370-9</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>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>Kulbrinter, C9, aromastoffer</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
<b>2</b>	<b>2-ethoxy-1-methylethyl acetat</b>	<b>54839-24-6</b>	<b>259-370-9</b>
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>Kulbrinter, C9, aromastoffer</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>2</b>	<b>2-ethoxy-1-methylethyl acetat</b>	<b>54839-24-6</b>	<b>259-370-9</b>
Undersøgelsens art	in vitro genmutationsstudie i bakterier		
Arter	Salmonella typhimurium		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>3</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

**Handelsnavn:** einZA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack

**Produkt-Nr.:** 0071355

**Aktuel version:** 1.1.4, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 1.1.3, udstedt den: 03.01.2024

**region:** DK

Reproduktionstoksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
	Kilde Vurdering/klassificering	ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
	Kilde Vurdering/klassificering	ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Carcinogenicitet	
Der foreligger ingen data	

Enkel STOT-eksponering	
Der foreligger ingen data	

Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-ethoxy-1-methylethyl acetat	54839-24-6	259-370-9
	Eksponeringsvej	dermal	
	Ekspositionsvarighed	3	Måneder
	Arter	kaniner	
	Metode	OECD 411	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.	
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
	Eksponeringsvej	inhalativ	
	NOAEC	500	ppm
	Ekspositionsvarighed	90	dag(e)
	Arter	rotte	
	Metode	EPA OTS 798.2450	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Aspirationsfare	
Der foreligger ingen data	

Hormonforstyrrende egenskaber	
Der foreligger ingen data	

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

### 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, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5

**Handelsnavn:** einZA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack

**Produkt-Nr.:** 0071355

**Aktuel version:** 1.1.4, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 1.1.3, udstedt den: 03.01.2024

**region:** DK

LL50		9,2	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
<b>2</b>	<b>2-ethoxy-1-methylethyl acetat</b>	<b>54839-24-6</b>	<b>259-370-9</b>
LC50		140	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>3</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
LC50		18	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

**Giftighed for fisk (kronisk)**

Der foreligger ingen data

**Giftighed for dafnier (akut)**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>Kulbrinter, C9, aromastoffer</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
EL50		3,2	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
<b>2</b>	<b>2-ethoxy-1-methylethyl acetat</b>	<b>54839-24-6</b>	<b>259-370-9</b>
EC50		110	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>3</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
EC50		44	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

**Giftighed for dafnier (kronisk)**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
NOEC		23	mg/l
Ekspostionsvarighed		21	dag(e)
Arter med hensyn til	Daphnia magna		
Metode	CAS 110-19-0		
Kilde	OECD 211		
Vurdering/klassificering	ECHA		
	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

**Giftighed for alger (akut)**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>Kulbrinter, C9, aromastoffer</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>

**Handelsnavn:** einZA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack

**Produkt-Nr.:** 0071355

**Aktuel version:** 1.1.4, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 1.1.3, udstedt den: 03.01.2024

**region:** DK

EL50		2,9	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
<b>2</b>	<b>2-ethoxy-1-methylethyl acetat</b>	<b>54839-24-6</b>	<b>259-370-9</b>
EC50	>	100	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
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>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
EC50		397	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Selenastrum capricornutum		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

**Giftighed for alger (kronisk)**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
NOEC		196	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

**Toksicitet på bakterier**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>Kulbrinter, C9, aromastoffer</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
EC50	>	99	mg/l
Ekspositionsvarighed		10	min
Arter	Aktiveret slam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		
<b>2</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
IC50		356	mg/l
Ekspositionsvarighed		40	h
Arter	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
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, aromastoffer</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
Art	BSB		
Værdi		78	%
Varighed		28	d
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
<b>2</b>	<b>2-ethoxy-1-methylethyl acetat</b>	<b>54839-24-6</b>	<b>259-370-9</b>
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		100	%
Varighed		28	d
Metode	OECD 301 D		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
<b>3</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		83	%

**Handelsnavn:** einZA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack

**Produkt-Nr.:** 0071355

**Aktuel version:** 1.1.4, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 1.1.3, udstedt den: 03.01.2024

**region:** DK

Varighed	28	dag(e)
Metode	OECD 301 D	
Kilde	ECHA	
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)	
<b>Abiotisk nedbrydelighed</b>		
<b>Nr.</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF nr.</b>
1	n-butylacetat 123-86-4	204-658-1
Art	Fotolyse	
Halveringstid	3,3	dag(e)
Referencetemperatur	25	°C
Kilde	ECHA	

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

<b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Betegnelse på stoffet</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF nr.</b>
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
BCF	15,3		
Metode	beregningsmodel (Q)SAR		
Kilde	ECHA		
<b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Betegnelse på stoffet</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF nr.</b>
1	2-ethoxy-1-methylethyl acetat	54839-24-6	259-370-9
log Pow	0,76		
Referencetemperatur	22 °C		
med hensyn til	pH 7		
Kilde	ECHA		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
log Pow	2,3		
Referencetemperatur	25 °C		
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

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

<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	
<b>Produktets navn</b>	
einZA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack	
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

<b>Andre oplysninger</b>
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.

**Handelsnavn:** einzA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack

**Produkt-Nr.:** 0071355

**Aktuel version:** 1.1.4, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 1.1.3, udstedt den: 03.01.2024

**region:** DK

**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.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

<b>ADR/RID/ADN</b>	UN1263
<b>IMDG</b>	UN1263
<b>ICAO-TI / IATA</b>	UN1263

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

<b>ADR/RID/ADN</b>	PAINT
<b>IMDG</b>	PAINT
<b>ICAO-TI / IATA</b>	Paint

**14.3 Transportfareklasse(r)**

<b>ADR/RID/ADN - Klasse</b>	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.)
<b>IMDG - Klasse</b>	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).
<b>ICAO-TI / IATA - Klasse</b>	3
Faresedler	3

**14.4 Emballagegruppe**

<b>ADR/RID/ADN</b>	III
<b>IMDG</b>	III
<b>ICAO-TI / IATA</b>	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)**



**Handelsnavn:** einZA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack

**Produkt-Nr.:** 0071355

**Aktuel version:** 1.1.4, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 1.1.3, udstedt den: 03.01.2024

**region:** DK

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	aluminiumpulver (stabiliseret)	7429-90-5	231-072-3	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 36,18 %

**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: j, 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).**

H228	Brandfarligt fast stof.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

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

**Handelsnavn:** einZA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack

**Produkt-Nr.:** 0071355

**Aktuel version:** 1.1.4, udstedt den: 28.08.2024

**Erstattet version:** 1.1.3, udstedt den: 03.01.2024

**region:** DK

T Dette stof kan markedsføres i en form, som ikke har de fysiske farer, som er angivet i klassificeringen i indgangen i del 3. Hvis resultaterne af den/de relevante metode(r) i overensstemmelse med del 2 i bilag I til denne forordning viser, at det markedsførte stof i den specifikke form ikke udviser denne/disse fysiske fare(r), klassificeres det i overensstemmelse med resultaterne af forsøget/forsøgene. De relevante oplysninger, herunder henvisning til den/de relevante testmetode(r), medtages på sikkerhedsdatabladet.

**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 653585