

Handelsnamn: einza LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack**Produkt-Nr.:** 0079347**Aktuell version:** 3.0.2, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 3.0.1, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****einza LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack****UFI:****VMQF-N1PD-900N-JE2S****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Målningsprodukt för dekorativ användning

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**

einza Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefonnummer +49 (0)511 67490-0

Faxnummer +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einza.com

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Skin Sens. 1; H317

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS07

Signalordet

Varning

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on

Faroangivelser

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Faroangivelser (EU)

Handelsnamn: einza LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack**Produkt-Nr.:** 0079347**Aktuell version:** 3.0.2, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 3.0.1, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

EUH208

Innehåller formaldehyd, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P280

Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P501

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

UFI:

VMQF-N1PD-900N-JE2S

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga beståndsdelar > 0,1 % som uppfyller kriterierna för PBT och vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII, eller som har tagits upp i den förteckning som upprättats enligt artikel 59.1. Denna produkt innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt Reach artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i halter på 0,1 % eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar**Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn	Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration %
1	ammoniaklösning		
	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2 01-2119488876-14	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	< 0,50 vikt-%
2	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on		
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,10 vikt-%
3	formaldehyd		
	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Carc. 1B; H350 Muta. 2; H341 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	< 0,10 vikt-%
4	pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt		
	3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7 -	EUH070 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10 vikt-%
5	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1)		

Handelsnamn: einza LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack**Produkt-Nr.:** 0079347**Aktuell version:** 3.0.2, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 3.0.1, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317	< 0,0015	vikt-%
--------------------------------------	--	----------	--------

Fullständig formulering av H- och EUH-fraserna, såvida de inte redan har angetts i avsnitt 2.2: se avsnitt 16

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	B	STOT SE 3; H335: C $\geq$ 5%	-	-
2	-	Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,036%	M = 1	M = 1
3	-	Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 0,2% Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 5% STOT SE 3; H335: C $\geq$ 5% Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 5% Skin Corr. 1B; H314: C $\geq$ 25%	-	-
4	-	-	M = 100	-
5	B	Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C $\geq$ 0,6% Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 0,6%	M = 100	M = 100

Fullständig formulering av anmärkningar: se kapitel 16 "Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)".

Nr	Tillförselväg, målorgan, specifik effekt
4	H372 -; nervsystem; -

Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)			
Nr	oral	dermal	via inhalation
1	350 mg/kg kroppsvikt		
2	450 mg/kg kroppsvikt		
4	500 mg/kg kroppsvikt	790 mg/kg kroppsvikt	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i stabilt sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Sörj för frisk luft, värme och vila. Ge konstgjord andning vid oregelbunden andning eller om andningen har upphört.

Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd inte organiska lösningsmedel.

Vid kontakt med ögon

Tag bort kontaktlinser, skölj rikligt med rent vatten i mjuk stråle – helst tempererad ögonskölj - håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare. Om beredningen har frätandesymbol eller riskfrasen R41 bör ögonen sköljas i 15 min. Skölj även under eventuell transport till läkare.

Vid förtäring

Om produkten svalts av misstag, skölj munnen med rikligt med vatten (bara om personen är vid medvetande) och sök omedelbart läkarvård. Vila. Framkalla EJ kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Handelsnamn: einza LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack**Produkt-Nr.:** 0079347**Aktuell version:** 3.0.2, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 3.0.1, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

Information saknas.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Skum (alkoholbeständigt), koldioxid, pulver, vattendimma

Olämpliga släckmedel

Direktriktad vattenstråle/högtryck

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföraFöljande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂); Toxiska pyrolysisprodukter; Det kan vara hälsovådligt att inandas farliga sönderdelningsprodukter.**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag. Eventuellt är andningsskyddsapparat nödvändig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Undvik inandning av ångor. Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8).

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Vid nedsmutsning av floder, sjöar eller avloppsvattenledningar bör vederbörande myndigheter informeras i överensstämmelse med lokala lagar.

Får ej släppas ut i avloppet/ytvattnet/jordmånen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information saknas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

Undvik inandning av damm, partiklar och sprutdimma vid applicering. Svetsning, slipning och andra heta arbeten på den torra färgfilmen kan ge upphov till damm och/eller farliga ångor. Våt [slipning]/[avjämning] bör användas om möjligt. Undvik inandning av slipdamm. Personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik hud- och ögonkontakt. Ät eller drick ej under arbetet - rökning förbjuden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

Förebyggande av brand och explosion.

Inga särskilda åtgärder erfordras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Tillse att gällande arbetsmiljöläggstiftning följs. Förhindra otillåtet tillträde. Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus. Skyddas mot frost.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Handelsnamn: einza LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack**Produkt-Nr.:** 0079347**Aktuell version:** 3.0.2, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 3.0.1, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Vilka öppnas skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förpackningar förvaras väl tillslutna. Observera instruktionerna på etiketten.

Anvisningar för gemensam lagring

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.		EG-nr.	
1	formaldehyd	50-00-0		200-001-8	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden				
	Formaldehyd				
	Kortidsgränsvärde (KGV)	0,74	mg/m³	0,6	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	0,37	mg/m³	0,3	ppm
	Noter	C,H,SH, 24			
	2004/37/EC				
	Formaldehyde				
	Kortidsgränsvärde (KGV)	0,74	mg/m³	0,6	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	0,37	mg/m³	0,3	ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	dermal sensitisation (14)			

DNEL, DMEL- och PNEC-värden**DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	ammoniaklösning			1336-21-6 215-647-6
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	6,8 mg/kg/dag
	syftar på: CAS 7664-41-7			
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	6,8 mg/kg/dag
	syftar på: CAS 7664-41-7			
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	47,6 mg/m ³
	syftar på: CAS 7664-41-7			
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	36 mg/m ³
	syftar på: CAS 7664-41-7			
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	47,6 mg/m ³
	syftar på: CAS 7664-41-7			
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	14 mg/m ³
	syftar på: CAS 7664-41-7			
2	formaldehyd			50-00-0 200-001-8
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	240 mg/kg bw/day
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	37 µg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	9 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	0,375 mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	ammoniaklösning			1336-21-6 215-647-6
	oral	Korttid (akut)	systemisk	6,8 mg/kg/dag
	syftar på: CAS 7664-41-7			
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	6,8 mg/kg/dag

Handelsnamn: einza LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack**Produkt-Nr.:** 0079347**Aktuell version:** 3.0.2, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 3.0.1, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

syfftar på: CAS 7664-41-7				
dermal	Korttid (akut)	systemisk	6,8	mg/kg/dag
syfftar på: CAS 7664-41-7				
dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	6,8	mg/kg/dag
syfftar på: CAS 7664-41-7				
via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	23,8	mg/m ³
syfftar på: CAS 7664-41-7				
via inhalation	Korttid (akut)	lokal	7,2	mg/m ³
syfftar på: CAS 7664-41-7				
via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	23,8	mg/m ³
syfftar på: CAS 7664-41-7				
via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	2,8	mg/m ³
syfftar på: CAS 7664-41-7				
2	formaldehyd			50-00-0 200-001-8
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	4,1 mg/kg bw/day
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	102 mg/kg bw/day
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	12 µg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	3,2 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	0,1 mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.
	Miljö	Typ	Värde
1	ammoniaklösning		1336-21-6 215-647-6
	Vatten	Sötvatten	0,001 mg/L
	syfftar på: CAS: 7664-41-7		
	Vatten	Havsvatten	0,001 mg/L
	syfftar på: CAS: 7664-41-7		
	Vatten	Aqua intermittent	0,0068 mg/L
	syfftar på: CAS: 7664-41-7		
	Jordmån	-	0,022 mg/kg Torrsvikt

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

Personlig skyddsutrustning**Andningsskydd**

Vid exponering för koncentrationer över hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet. Vid målning: Filter A2. Vid sprayning: Filter A2P2. (DIN EN 14387)

Ögonskydd / ansiktsskydd

Bär skyddsglasögon som skydd mot stänk. Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material	Vid kort kontakt / stänkskydd: nitrilgummi		
Materialtjocklek	>	0,4	mm
Genomträngningstid	>	120	min
Lämpligt material	Vid längre kontakt: Nitrilgummi		
Materialtjocklek	>	0,4	mm

Handelsnamn: einzA LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack**Produkt-Nr.:** 0079347**Aktuell version:** 3.0.2, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 3.0.1, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

Genomträngningstid > 480 min

Annat skydd

Använd antistatiska skyddskläder av naturfiber eller värmetålig syntetfiber.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregattillstånd			
vätska			
Form			
flytande			
Färg			
enligt produktbeteckning			
Lukt			
karaktéristisk			
pH-värde			
Värde	7,5 - 8,5		
Kokpunkt / kokområde			
Värde	ca.	100	°C
Smältpunkt/frys punkt			
Inga tillgängliga data			
Sönderdelningstemperatur			
Inga tillgängliga data			
Flampunkt			
Ej tillämplig			
Tändtemperatur			
Inga tillgängliga data			
Oxiderande egenskaper			
Ej tillämplig			
Brandfarlighet			
Ej tillämplig			
Nedre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Övre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Ångtryck			
Värde	<	100	hPa
Referenstemperatur		50	°C
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde	1,05	-	1,07 g/cm³
Referenstemperatur		20	°C
Metod	DIN 51757		
Löslighet i vatten			

Handelsnamn: einza LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack

Produkt-Nr.: 0079347

Aktuell version: 3.0.2, Omarbetning: 25.02.2026

Ersatt version: 3.0.1, Omarbetning: 15.12.2025

Region: SE

Noter	blandbar
-------	----------

Löslighet
Inga tillgängliga data

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	formaldehyd	50-00-0	200-001-8
log Pow		0,35	
Referenstemperatur		25	°C
Metod		QSAR	
Källa		ECHA	

Kinematisk viskositet			
Värde	350	-	400 mPa*s
Referenstemperatur		20	
Metod	DIN 53019		

Separeringsprov på lösningsmedel
Ej tillämplig

Partikelegenskaper
Inga tillgängliga data

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmeutvecklande) reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak.

10.5 Oförenliga material

Håll på avstånd från starkt sura och alkaliska material och oxidationsmedel för att undvika exoterma reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid ändamålsenlig lagring, hantering, transport. Vid brand: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	ammoniaklösning	1336-21-6	215-647-6
LD50		350	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
syfftar på	CAS 7664-41-7		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
2	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
ATE		450	mg/kg kroppsvikt
Källa	1272/2008/EC, bilaga VI		
3	pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt	3811-73-2	223-296-5

Handelsnamn: einza LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack**Produkt-Nr.:** 0079347**Aktuell version:** 3.0.2, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 3.0.1, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

ATE	500	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta	
Källa	1272/2008/EC, bilaga VI	

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt	3811-73-2	223-296-5
ATE	790	mg/kg kroppsvikt	
Arter	råtta		
Källa	1272/2008/EC, bilaga VI		

Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
ATE	0,21	mg/l	
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Källa	1272/2008/EC, bilaga VI		
2	pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt	3811-73-2	223-296-5
ATE	0,5	mg/l	
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
Källa	1272/2008/EC, bilaga VI		

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	ammoniaklösning	1336-21-6	215-647-6
Försökstid	4	h	
Arter	kanin		
syfftar på	CAS 7664-41-7		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	frätande		
2	formaldehyd	50-00-0	200-001-8
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	Frätande		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	
Inga tillgängliga data	

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	formaldehyd	50-00-0	200-001-8
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	sensibiliserande		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		

Mutagenitet i könseller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	ammoniaklösning	1336-21-6	215-647-6
Försökstid	48	h	
Typ av undersökning	Bacterial Reverse Mutation Test		
Arter	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537		
syfftar på	CAS 7664-41-7		
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: einza LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack**Produkt-Nr.:** 0079347**Aktuell version:** 3.0.2, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 3.0.1, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	formaldehyd	50-00-0	200-001-8
Typ av undersökning	in vitro-genmutationsstudie i bakterier		
Arter	Salmonella typhimurium		
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		

Reproduktionstoxicitet
Inga tillgängliga data

Cancerogenitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	formaldehyd	50-00-0	200-001-8
Exponeringsväg	via inhalation		
Arter	Människan		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering
Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering
Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter såsom irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattnings, muskelsvaghet, dåsighet, och i extrema fall medvetenhet. Lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad och långvarig kontakt med beredningen kan avfatta huden och ge upphov till kontakter och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan orsaka irritation och övergående synrubbling. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar. Här beaktas, om känt, fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av komponenter från korttids- och långtidsexponering av oral, inandning och hud- och ögonkontakt.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper
Inga tillgängliga data

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	ammoniaklösning	1336-21-6	215-647-6
LC50		0,083	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus gorboscha		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		
2	formaldehyd	50-00-0	200-001-8
LC50		24,1	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		

Handelsnamn: einza LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack

Produkt-Nr.: 0079347

Aktuell version: 3.0.2, Omarbetning: 25.02.2026

Ersatt version: 3.0.1, Omarbetning: 15.12.2025

Region: SE

Metod	OECD 203
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fisktoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (akut)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	ammoniaklösning	1336-21-6	215-647-6
EC50		101	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	ASTM Standard E 729-80		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	formaldehyd	50-00-0	200-001-8
EC50		5,8	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	ammoniaklösning	1336-21-6	215-647-6
NOEC		0,79	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	EPA OPPTS 850.1300		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	formaldehyd	50-00-0	200-001-8
EC50		3,48	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Algtoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet

Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytbarhet**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	formaldehyd	50-00-0	200-001-8
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde	99	%	
Tid	28	d	
Metod	OECD 301 A		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Handelsnamn: einza LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack**Produkt-Nr.:** 0079347**Aktuell version:** 3.0.2, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 3.0.1, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	formaldehyd	50-00-0	200-001-8
	log Pow	0,35	
	Referenstemperatur	25	°C
	Metod	QSAR	
	Källa	ECHA	

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Information saknas.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information

Annan information
Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Avfallskod 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

De angivna avfallskodnumren enligt den europeiska avfallskatalogen gäller som rekommendation. Slutgiltigt fastställande måste göras i samråd med regionalt avfallshanteringsbolag.

Låt färgen/lacken torka vid tillräcklig ventilation och avfallshandera därefter i komplett härdat skick som restavfall.

Flytande eller ej torkade rester ska avfallshanderas separat.

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshandteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshandteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshandteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget. Väl tömda förpackningar lämnas till återvinning.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.2 Officiell transportbenämning

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.3 Faroklass för transport

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.4 Förpackningsgrupp

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.5 Miljöfaror

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Lokala transporter på användarens anläggning: Transportera produkten i slutna och säkrade behållare i upprätt läge.

De personer som transporterar produkten, ska vara förtrogna med rutiner för vad som ska göras i händelse av en olycka eller ett spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

Handelsnamn: einza LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack

Produkt-Nr.: 0079347

Aktuell version: 3.0.2, Omarbetning: 25.02.2026

Ersatt version: 3.0.1, Omarbetning: 15.12.2025

Region: SE

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	75
2	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	-	75
3	ammoniaklösning	1336-21-6	215-647-6	75
4	formaldehyd	50-00-0	200-001-8	75
5	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7	75
6	pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt	3811-73-2	223-296-5	75

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering

VOC-gränsvärde enl. direktiv 2004/42/EG, bilaga II, kategori: j, typ: Wb =140 g/l

Max. VOC-värde för användningsklar produkt = < 140 g/l

Nationella föreskrifter**Andra nationella bestämmelser**

Nationella regler för hantering av och användning av farliga ämnen samt användning av personlig skyddsutrustning ska beaktas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

EUH070	Giftigt vid kontakt med ögonen.
EUH071	Frätande på luftvägarna.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H311	Giftigt vid hudkontakt.

Handelsnamn: einza LawiPur 2-K-PU Mattsiegel, Stammlack**Produkt-Nr.:** 0079347**Aktuell version:** 3.0.2, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 3.0.1, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter
H350	Kan orsaka cancer.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen och blandningar ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)

B Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen "salpetersyra ... %". I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

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

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Dokumentet är skyddat av upphovsrätt. Ändringar eller kopiering kräver uttryckligt medgivande från UMCÖ GmbH.

Prod-ID 773833