

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7002041**Aktuell version:** 5.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 5.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****einza Lawidur-Imprägnierung, farblos****UFI:****5R51-Y03D-X00S-5Q3V****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)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Resp. Sens. 1; H334

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

STOT SE 3; H336

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**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalordet

Fara

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7002041**Aktuell version:** 5.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 5.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE**Riskbestämmande komponent/er för etikettering:**

Kolväten, C9, aromater

1,3-propanediol, 2-etyl-2-(hydroximetyl)-, polymer med 1,3-diisocyanatometylbensen och 2,2'-oxybis[etanol]

Aromatiskt polyisocyanat

tosylisocyanat

m-tolyldendiisocyanat

Faroangivelser

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H334

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faroangivelser (EU)

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P101

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

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P301+P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P304+P340

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P331

Framkalla INTE kräkning.

P342+P311

Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P370+P378

Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum, torrläckningsmedel eller koldioxid.

P391

Samla upp spill.

P405

Förvaras inlåst.

P501

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

UFI:

5R51-Y03D-X00S-5Q3V

Kompletterande märkning

"Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk."

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	Kolväten, C9, aromater	se fotnot (2)	
	64742-95-6	Flam. Liq. 3; H226	>= 25,00 - < 50,00 vikt-%
	918-668-5	STOT SE 3; H335	
	649-356-00-4	STOT SE 3; H336	
	01-2119455851-35	Aquatic Chronic 2; H411	
		Asp. Tox. 1; H304	
		EUH066	

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7002041**Aktuell version:** 5.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 5.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

2	n-butylacetat			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	vikt-%
3	1,3-propanediol, 2-etyl-2-(hydroximetyl)-, polymer med 1,3-diisocyanatometylbensen och 2,2'-oxybis[etanol]			
	53317-61-6 500-120-8 - -	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 25,00	vikt-%
4	Aromatiskt polyisocyanat			
	103051-64-5 800-012-3 - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00	vikt-%
5	2-metoxi-1-metyletylacetat			
	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	vikt-%
6	tosylisocyanat			
	4083-64-1 223-810-8 615-012-00-7 01-2119980050-47	EUH014 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	< 2,50	vikt-%
7	m-tolyldendiisocyanat			
	26471-62-5 247-722-4 615-006-00-4 01-2119454791-34	Acute Tox. 1; H330 Aquatic Chronic 3; H412 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 0,50	vikt-%

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

(2) Enligt aktuell kännedom och tillämpning av villkoren i bilaga I i förordning (EG) nr. 1272/2008 krävs klassificeringen som anges ovan. Denna går utöver den klassificering som anges i förordning (EG) nr. 1272/2008, bilaga VI, tabell 3.

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	P	-	-	-
7	C	Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1%	-	-

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

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

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7002041**Aktuell version:** 5.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 5.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

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

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 medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂); Toxiska pyrolysisprodukter; Det kan vara hälsovådligt att inandas farliga sönderdelningsprodukter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. 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**

Avlägsna antändningskällor. 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**

Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luft som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Använd materialet endast på ställen där öppet ljus, eld och andra antändningskällor hålls på avstånd. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statiskt elektricitet. 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

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7002041**Aktuell version:** 5.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 5.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

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.

Isolera från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistfria verktyg. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

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

Tillse att gällande arbetsmiljölågstiftning följs. Förhindra otillåtet tillträde. Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus. Isolera från gnistbildning. Rökning förbjuden.

Krav på lagerutrymmen och behållare

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	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
	EU 2019/1831		
	n-Butyl acetate		
	Kortidsgränsvärde (KGV)	723 mg/m ³	150 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	241 mg/m ³	50 ppm
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	n-Butylacetat		
	Kortidsgränsvärde (KGV)	723 mg/m ³	150 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	241 mg/m ³	50 ppm
	Noter	23	
2	1,3-propanediol, 2-etyl-2-(hydroximetyl)-, polymer med 1,3-diisocyanatometylbensen och 2,2'-oxybis[etanol]	53317-61-6	500-120-8
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Diisocyanater		
	Kortidsgränsvärde (KGV)		0,005 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)		0,002 ppm
	Noter	M,SH,L, 2, 11	
	2024/869/EC		
	Diisocyanates (measured as NCO (10))		
	Nivågränsvärde (NGV)	0,006 mg/m ³	12 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin (8) Dermal and respiratory sensitisation (9)	
	Noter	A limit value of 10 µg NCO/m ³ in relation to a reference period of 8 hours and a short-term exposure limit value of 20 µg NCO/m ³ shall apply until 31 December 2028.	
3	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
	2000/39/EC		
	2-Methoxy-1-methylethylacetate		
	Kortidsgränsvärde (KGV)	550 mg/m ³	100 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	275 mg/m ³	50 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	1-Metoxi-2-propylacetat		

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos

Produkt-Nr.: 7002041

Aktuell version: 5.1.0, Omarbetning: 25.02.2026

Ersatt version: 5.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Region: SE

	Korttidsgränsvärde (KGV)	550	mg/m³	100	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	275	mg/m³	50	ppm
	Noter	H, 23			
4	m-tolylidendiisocyanat	26471-62-5		247-722-4	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden				
	Toluendiisocyanat				
	Korttidsgränsvärde (KGV)	0,04	mg/m³	0,005	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	0,014	mg/m³	0,002	ppm
	Noter	C,M,SH,L, 2			
	2024/869/EC				
	Diisocyanates (measured as NCO (10))				
	Nivågränsvärde (NGV)	0,006	mg/m³	12	ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin (8) Dermal and respiratory sensitisation (9)			
	Noter	A limit value of 10 µg NCO/m3 in relation to a reference period of 8 hours and a short-term exposure limit value of 20 µg NCO/m3 shall apply until 31 December 2028.			

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

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.		
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	Kolväten, C9, aromater			64742-95-6 918-668-5
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,64 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	1286,4 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	837,5 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	1066,67 mg/m ³
2	n-butylacetat			123-86-4 204-658-1
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	11 mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	11 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	300 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	600 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	300 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	600 mg/m ³
3	2-metoxi-1-metyletylacetat			108-65-6 203-603-9
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	796 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	275 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	550 mg/m ³
4	tosylisocyanat			4083-64-1 223-810-8
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,92 mg/kg bw/day
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	3,24 mg/m ³
5	m-tolylidendiisocyanat			26471-62-5 247-722-4
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,035 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	0,14 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	0,035 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	0,14 mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.		
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	Kolväten, C9, aromater			64742-95-6 918-668-5
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,113 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	1,152 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	178,57 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	640 mg/m ³

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos

Produkt-Nr.: 7002041

Aktuell version: 5.1.0, Omarbetning: 25.02.2026

Ersatt version: 5.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Region: SE

2	n-butylacetat			123-86-4 204-658-1
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	2 mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	2 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	6 mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	6 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	35,7 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	300 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	35,7 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	300 mg/m ³
3	2-metoxi-1-metyletylacetat			108-65-6 203-603-9
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	36 mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	500 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	320 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	33 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	33 mg/m ³
4	tosylisocyanat			4083-64-1 223-810-8
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,46 mg/kg bw/day
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,46 mg/kg bw/day
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,8 mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.
	Miljö	Typ	Värde
1	n-butylacetat		123-86-4 204-658-1
	Vatten	Sötvatten	0,18 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,018 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,981 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,098 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,09 mg/kg
	Reningsverk (STP)	-	35,6 mg/L
2	2-metoxi-1-metyletylacetat		108-65-6 203-603-9
	Vatten	Sötvatten	0,635 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,064 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	3,29 mg/kg
	syftar på: Torrsvikt		
	Vatten	Havsvatten sediment	0,329 mg/kg
	syftar på: Torrsvikt		
	Jordmån	-	0,29 mg/kg
	syftar på: Torrsvikt		
	Reningsverk (STP)	-	100 mg/L
3	tosylisocyanat		4083-64-1 223-810-8
	Vatten	Sötvatten	0,03 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,172 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Aqua intermittent	0,3 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,003 mg/L
	Vatten	Havsvatten sediment	0,017 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,017 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	0,4 mg/L
4	m-tolyldendiisocyanat		26471-62-5 247-722-4
	Vatten	Sötvatten	0,013 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,001 mg/L
	Jordmån	-	1 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	1 mg/L

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7002041**Aktuell version:** 5.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 5.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

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 prövade 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
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	
av lösningsmedel	
pH-värde	
Orsak för att pH saknas	Ämnet/blandningen är olöslig (vatten)
Kokpunkt / kokområde	
Värde	> 120 °C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning
Smältpunkt/frys punkt	
Inga tillgängliga data	
Sönderdelningstemperatur	
Inga tillgängliga data	
Flampunkt	

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos

Produkt-Nr.: 7002041

Aktuell version: 5.1.0, Omarbetning: 25.02.2026

Ersatt version: 5.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Region: SE

Värde	25	-	28	°C
Metod	sluten degel			
Tändtemperatur				
Värde	>			200 °C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning			
Oxiderande egenskaper				
Ej tillämplig				
Brandfarlighet				
Ej tillämplig				
Nedre explosionsgräns				
Värde	>			0,6 vol-%
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning			
Övre explosionsgräns				
Värde	<			7,5 vol-%
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning			
Ångtryck				
Värde	<			100 hPa
Referenstemperatur	50			°C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning			
Relativ ångdensitet				
Inga tillgängliga data				
Relativ densitet				
Inga tillgängliga data				
Densitet				
Inga tillgängliga data				
Löslighet i vatten				
Noter	ej blandbar			
Löslighet				
Inga tillgängliga data				
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)				
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1	
log Pow		2,3		
Referenstemperatur		25 °C		
Metod		OECD 117		
Källa		ECHA		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9	
log Pow		1,2		
Referenstemperatur		20 °C		
Metod		OECD 117		
Källa		ECHA		
3	m-tolyldiendiisocyanat	26471-62-5	247-722-4	
log Pow		3,43		
Referenstemperatur		22 °C		
syftar på		pH 7		
Metod		OECD 117		
Källa		ECHA		
Kinematisk viskositet				
Värde	11			- 14 sec
Referenstemperatur				20 °C
Metod	DIN EN 2431 (4 mm)			
Separeringsprov på lösningsmedel				
Värde	<			3 %

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7002041**Aktuell version:** 5.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 5.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

Referenstemperatur	20 °C
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	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 423		
Källa	ECHA		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
LD50		5155	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
3	m-tolyldendiisocyanat	26471-62-5	247-722-4
LD50		5840	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50		14112	mg/kg kroppsvikt
Arter	>		
Metod	kanin		
Källa	OECD 402		
	ECHA		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
LD50		5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	>		
Metod	råtta		
Källa	OECD 402		
	ECHA		

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7002041**Aktuell version:** 5.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 5.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

3	m-tolyldendiisocyanat	26471-62-5	247-722-4
LD50	>	9400	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Produktens namn	
einza Lawidur-Imprägnierung, farblos	
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (ånga), > 5 mg/l (damm/dimma)).

Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	m-tolyldendiisocyanat	26471-62-5	247-722-4
LC50		0,48	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Ånga		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
3	m-tolyldendiisocyanat	26471-62-5	247-722-4
Arter	kanin		
Metod	Pre-guideline, Non-GLP		
Källa	ECHA		
värde	Irriterande		
Utvärder/klassificering	Baserat på tillgänglig information klassificeras produkten som en hudirriterande substans.		

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
3	m-tolyldendiisocyanat	26471-62-5	247-722-4
Arter	kanin		
Metod	Draize-metod		
Källa	ECHA		
värde	Irriterar ögonen		

Luftvägs-/hudsensibilisering			
------------------------------	--	--	--

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7002041**Aktuell version:** 5.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 5.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Exponeringsväg		Hud	
Arter		marsvin	
Metod		OECD 406	
Källa		ECHA	
värde		ej sensibiliserande	
2	m-tolyldendiisocyanat	26471-62-5	247-722-4
Exponeringsväg		Luftvägar	
Källa		1272/2008/EC, bilaga VI	
värde		sensibiliserande	
Utvärder/klassificering		Klassificeringen följer den harmoniserade klassificeringen i bilaga VI i förordning EG 1272/2008 i den gällande versionen.	
Exponeringsväg		Hud	
Arter		mus	
Metod		OECD 429	
Källa		ECHA	
värde		sensibiliserande	

Mutagenitet i könsceller

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Typ av undersökning		in vitro-genmutationsstudie i bakterier	
Metod		OECD 471	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
3	m-tolyldendiisocyanat	26471-62-5	247-722-4
Exponeringsväg		via inhalation	
Arter		mus	
Metod		OECD 474	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Reproduktionstoxicitet

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	m-tolyldendiisocyanat	26471-62-5	247-722-4
Exponeringsväg		via inhalation	
Typ av undersökning		2-generationsstudie av reproduktionstoxicitet	
Arter		råtta	
Metod		OECD 416	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Cancerogenitet

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	m-tolyldendiisocyanat	26471-62-5	247-722-4
Källa		1272/2008/EC, bilaga VI	
Utvärder/klassificering		Klassificeringen följer den harmoniserade klassificeringen i bilaga VI i förordning EG 1272/2008 i den gällande versionen.	

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
----	-------------	---------	--------

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7002041**Aktuell version:** 5.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 5.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

1	m-tolyldendiisocyanat	26471-62-5	247-722-4
Källa	1272/2008/EC, bilaga VI		
Utvärder/klassificering	Klassificeringen följer den harmoniserade klassificeringen i bilaga VI i förordning EG 1272/2008 i den gällande versionen.		

Specifik organototoxicitet – upprepad exponering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Exponeringsväg		via inhalation	
NOAEC		500	ppm
Försökstid		90	dag(ar)
Arter		råtta	
Metod		EPA OTS 798.2450	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Exponeringsväg		oral	
Arter		råtta (av hankön/av honkön)	
Metod		OECD 422	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

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, utmattningsväg, muskelsvaghet, dåsigthet, och i extrema fall medvetslöshet. Lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad och långvarig kontakt med beredningen kan avfatta huden och ge upphov till kontakteksem och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan orsaka irritation och övergående synrubbning. 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	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
LL50		10	mg/l
Försökstid		96	h
Arter		Oncorhynchus mykiss	
Metod		OECD 203	
Källa		ECHA	
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Försökstid		96	h
Arter		Pimephales promelas	
Metod		OECD 203	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7002041**Aktuell version:** 5.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 5.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

3	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
LC50	100	- 180	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
4	m-tolyldendiisocyanat	26471-62-5	247-722-4
LC50		133	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Källa	ECHA		

Fisktoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (akut)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
EL50		4,5	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
EC50	>	500	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	EU Method C.2		
Källa	ECHA		
4	m-tolyldendiisocyanat	26471-62-5	247-722-4
EC50		12,5	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
syftar på	CAS 110-19-0		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
NOEC	>=	100	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
----	-------------	---------	--------

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7002041**Aktuell version:** 5.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 5.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
EL50		3,1	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
EC50		397	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Selenastrum capricornutum		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
3	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
EC50	>	1000	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
4	m-tolyldendiisocyanat	26471-62-5	247-722-4
EC50		3230	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Skeletonema costatum		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
NOEC		196	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Bakterietoxicitet

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
EC50	>	99	mg/l
Försökstid		10	min
Arter	aktivt slam		
Metod	OECD 209		
Källa	ECHA		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Försökstid		40	h
Arter	Tetrahymena pyriformis		
Källa	ECHA		
3	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
EC10	>	1000	mg/l
Försökstid		30	min
Arter	aktivt slam		
Metod	OECD 209		
Källa	ECHA		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytbarhet**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
Typ	BSB		
Värde		78	%
Tid		28	d
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7002041**Aktuell version:** 5.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 5.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

värde		Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)	
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Typ		Aerob biologisk nedbrytning	
Värde		83	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 D		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
3	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Typ		Aerob biologisk nedbrytning	
Värde		83	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
4	m-tolyldendiisocyanat	26471-62-5	247-722-4
Värde		0	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 302 C		
Källa	ECHA		
Abiotisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Typ		Fotolys	
Halveringstid		3,3	dag(ar)
Referenstemperatur		25	°C
Källa	ECHA		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktorn (BCF)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
BCF	15,3		
Metod	beräkningsmodell (Q)SAR		
Källa	ECHA		
2	m-tolyldendiisocyanat	26471-62-5	247-722-4
BCF	180		
Arter	Cyprinus carpio		
Metod	OECD 305 E		
Källa	ECHA		

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
log Pow	2,3		
Referenstemperatur	25	°C	
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
log Pow	1,2		
Referenstemperatur	20	°C	
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
3	m-tolyldendiisocyanat	26471-62-5	247-722-4
log Pow	3,43		
Referenstemperatur	22	°C	
syftar på	pH 7		
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7002041**Aktuell version:** 5.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 5.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
PBT-bedömning		Ämnet är inte PBT.	
vPvB-bedömning		Ämnet är inte vPvB.	
Källa		ECHA	

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 avfallshantera därefter i komplett härdat skick som restavfall. Flytande eller ej torkade rester ska avfallshanteras separat.

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

Förpackning

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

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

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

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

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN - Klass 3
 Farligt-etikett 3
 Klassificeringscode F1
 Tunnelrestriktionskod D/E
 Kemlertal 30
 IMDG - Klass 3
 Etiketter 3
 ICAO-TI / IATA - Klass 3
 Etiketter 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN III
 IMDG III

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7002041**Aktuell version:** 5.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 5.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE

ICAO-TI / IATA

III

14.5 Miljöfaror**ADR/RID/ADN****IMDG**

EmS

Symbol "fisk och träd"

Symbol "fisk och träd"

F-E+S-E

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

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, 40

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

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	1,3-propanediol, 2-etyl-2-(hydroximetyl)-, polymer med 1,3-diisocyanatometylbensen och 2,2'-oxybis[etanol]	53317-61-6	500-120-8	74
2	2-metoxipropylacetat	70657-70-4	274-724-2	75
3	m-tolyldiisocyanat	26471-62-5	247-722-4	74, 75
4	tosylisocyanat	4083-64-1	223-810-8	75

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

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:

E2, P5c

Om ämnet/produkten uppvisar egenskaper som medför flera klassificeringar enl. direktiv 2012/18/EU, gäller klassificeringen med det lägsta tröskelvärdet enl. bilaga I, del 1 och 2.

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)

VOC

69,33 %

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: h, typ: Lb = 750 g/l

Max. VOC-värde för användningsklar produkt = < 750 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.

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7002041**Aktuell version:** 5.1.0, Omarbetning: 25.02.2026**Ersatt version:** 5.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Region:** SE**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).

EUH014	Reagerar häftigt med vatten.
H315	Irriterar huden.
H330	Dödligt vid inandning.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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)

C	Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.
P	Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 användas.

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 UMCO GmbH.

Prod-ID 653823