

Handelsnamn: einZA Lawidur-Imprägnierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7002041**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 17.05.2024**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024**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:** 4.0.0, upplagd den: 17.05.2024**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024**Region:** SE**Riskbestämmande komponent/er för etikettering:**

Kolväten, C9, aromater

1,3-propanediol, 2-etyl-2-(hydroximetyl)-, polymer med 1,3-diisocyanatometylbenzen 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, torrsläckningsmedel 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

PBT-bedömning

Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som PBT.

vPvB-bedömning

Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som vPvB.

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)	

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos

Produkt-Nr.: 7002041

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

	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	>= 25,00 - < 50,00	vikt-%
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-fraser: se kapitel 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	-	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

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7002041**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 17.05.2024**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024**Region:** SE

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

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

Direktriiktad 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

Får ej släppas ut i avloppet eller vattendrag. Vid nedsmutsning av floder, sjöar eller avloppsvattenledningar bör vederbörande myndigheter informeras i överensstämmelse med lokala lagar.

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

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos

Produkt-Nr.: 7002041

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

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

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 arbetsmiljölagstiftning 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		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	723	150 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	241	50 ppm
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Butylacetat		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	723	150 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	241	50 ppm
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		
	Korttidsgränsvärde (KGV)		0,005 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)		0,002 ppm
	Noter	M,S, 2,20	
3	Aromatiskt polyisocyanat	103051-64-5	800-012-3
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Isocyanater		
	Noter	20, 21	
4	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	1-Metoxi-2-propylacetat		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	550	100 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	275	50 ppm

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos

Produkt-Nr.: 7002041

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

	Noter	H		
	2000/39/EC			
	2-Methoxy-1-methylethylacetate			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	550	mg/m ³	100 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	275	mg/m ³	50 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin		
5	tosylisocyanat	4083-64-1	223-810-8	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden			
	Isocyanater			
	Noter	20, 21		
6	m-tolyldendiisocyanat	26471-62-5	247-722-4	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden			
	Diisocyanater: Toluendiisocyanat			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	0,04	mg/m ³	0,005 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	0,014	mg/m ³	0,002 ppm
	Noter	C,M,S, 2		

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
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	12,5 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	151 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-tolyldendiisocyanat			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
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	7,5 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	7,5 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	32 mg/m ³
2	n-butylacetat			123-86-4 204-658-1
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	2 mg/kg/dag

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos

Produkt-Nr.: 7002041

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

	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	Typ	CAS / EG-nr.	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
	syfftar på: Torrsvikt			
	Vatten	Havsvatten sediment	0,329	mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt			
	Jordmån	-	0,29	mg/kg
	syfftar 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

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos**Produkt-Nr.:** 7002041**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 17.05.2024**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024**Region:** SE

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	
Inga tillgängliga data	
Kokpunkt / kokområde	
Värde	> 120 °C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning
Smältpunkt/fryspunkt	
Inga tillgängliga data	
Sönderdelningstemperatur	
Inga tillgängliga data	
Flampunkt	
Värde	25 - 28 °C
Metod	sluten degel
Tändtemperatur	

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos

Produkt-Nr.: 7002041

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

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	

Kinematisk viskositet			
Värde	11 - 14	sec	
Referenstemperatur	20	°C	
Metod	DIN EN 2431 (4 mm)		

Separeringsprov på lösningsmedel			
Värde	<	3	%
Referenstemperatur		20	°C

Partikelegenskaper			
Inga tillgängliga data			

9.2 Annan information

Övrig information			
Information saknas.			

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos

Produkt-Nr.: 7002041

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

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	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
LD50	>	3492	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50	>	10760	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 423		
Källa	ECHA		
3	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
LD50	>	5155	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
LD50	>	3160	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
3	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	einza Lawidur-Imprägnierung, farblos

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos

Produkt-Nr.: 7002041

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

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	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
LC50	>	6,193	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Ånga		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
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
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	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	svagt irriterande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
3	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
3	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
4	m-tolyldendiisocyanat	26471-62-5	247-722-4

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos

Produkt-Nr.: 7002041

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

Arter	kanin
Metod	Draize-metod
Källa	ECHA
värde	Irriterar ögonen

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
2	2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
3	m-tolyldendiisocyanat	26471-62-5	247-722-4
Exponeringsväg		Hud	
Arter	mus		
Metod	OECD 429		
Källa	ECHA		
värde	sensibiliserande		

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	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.	
3	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.	

Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	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.	

Cancerogenitet			
Inga tillgängliga data			

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering			
Inga tillgängliga data			

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Exponeringsväg		via inhalation	

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos

Produkt-Nr.: 7002041

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

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, utmattnings, muskelsvaghet, dåsighet, 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 synrubbing. 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

Information saknas.

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		9,2	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.		
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		
Fisktoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos

Produkt-Nr.: 7002041

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
EL50		3,2	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		

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.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
EL50		2,9	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella 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		

Algtoxicitet (kronisk)			
------------------------	--	--	--

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos

Produkt-Nr.: 7002041

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

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	
	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)	

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

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos

Produkt-Nr.: 7002041

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

Biokonzentrationsfaktorn (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	
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	

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som PBT.
vPvB-bedömning	Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som vPvB.

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.

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

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos

Produkt-Nr.: 7002041

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

Faroutlösare Hydrocarbons, C9, aromatics

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
ICAO-TI / IATA III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN Symbol "fisk och träd"
IMDG Symbol "fisk och träd"
 EmS 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-diisocyanatometylbenzen och 2,2'-oxybis[etanol]	53317-61-6	500-120-8	74
2	m-tolyldendiisocyanat	26471-62-5	247-722-4	74, 75
3	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.				

Handelsnamn: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos

Produkt-Nr.: 7002041

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Region: SE

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.

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.

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

P	Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7). Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabell 3.1) eller S-fraserna (2-)23-24-62 (tabell 3.2) användas. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.
---	---

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.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.

Prod-ID 653823