

Handelsnamn: einZA Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel**Produkt-Nr.:** 0079349**Aktuell version:** 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024**Ersatt version:** 4.0.0, upplagd den: 22.05.2023**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****einZA Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel****UFI:****2F83-K0HQ-V00Y-X0W1****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)**

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Chronic 3; H412

Resp. Sens. 1; H334

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

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



GHS08

Signalordet

Fara

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

Fosforsyra, bis(2-etylhexyl) ester, förening med N,N-dietyletanamin (1:1), reaktionsprodukter med polyetenglykol mono-me eter-block 1,6-diisocyanatohexan homopolymer och trietylamin mono-bu fosfat (1:1)

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

Produkt-Nr.: 0079349

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 22.05.2023

Region: SE

tosylisocyanat

Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332 Skadligt vid inandning.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P342+P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

UFI:

2F83-K0HQ-V00Y-X0W1

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	Fosforsyra, bis(2-etylhexyl) ester, förening med N,N-dietyletanamin (1:1), reaktionsprodukter med polyetenglykol mono-me eter-block 1,6-diisocyanatohexan homopolymer och trietylamin mono-bu fosfat (1:1)		
	2450971-04-5 861-035-2 - -	Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 70,00 - < 90,00 vikt-%
2	(2-METOXIMETYLETOXI)PROPANOL		
	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	-	>= 10,00 - < 25,00 vikt-%
3	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-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

3.3 Annan information

Inligt den information som lämnats i leveranskedjan är innehållet av monomerisk diisocyanat < 0,1 %.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Handelsnamn: einza Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel**Produkt-Nr.:** 0079349**Aktuell version:** 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024**Ersatt version:** 4.0.0, upplagd den: 22.05.2023**Region:** SE

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

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); Kväveoxider (NO_x); Vätecyanid (HCN); monomera isocyanater; Aminer; Alkoholer; 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

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

Valla in med icke brännbart material t.ex. sand, jord, vermiculit, kiselgur. Placera i lämplig behållare. Rengör omedelbart det förorenade området med ett lämpligt saneringsmedel.

Ett möjligt saneringsmedel (brandfarligt) är en blandning av (i volymprocent): vatten (45 delar), etanol eller isopropanol (50 delar), koncentrerad (densitet:0,880) ammoniaklösning (5 delar).

Ett icke brandfarligt alternativ är natriumkarbonat (5 delar) och vatten (95 delar). Tillsätt saneringsmedlet till spillet i en öppen behållare och låt stå i flera dagar tills ingen reaktion längre sker. Sätt därefter på locket och lämna för omhändertagande enligt lokala regler (se punkt 13).

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

Produkt-Nr.: 0079349

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 22.05.2023

Region: SE

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information saknas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Med anledning av lösningsmedelsinnehållet: 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. Personer som sedan tidigare har astma, allergier eller luftvägsproblem får inte exponeras för eller hantera denna produkt. Undersökning av lungfunktionen skall göras regelbundet på personer som kan komma i kontakt med denna produkt. Redan öppnade förpackningar ska öppnas med försiktighet. Vidta försiktighetsåtgärder för att minimera exponeringen för luftfuktighet och vatten: koldioxid som bildas i slutna behållare kan ge upphov till övertryck. 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. Svetsning, slipning och andra heta arbeten på den färdigbelagda plåten, kan leda till att fria isocyanater bildas och frigörs från det uttjädnade färgskiktet. 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. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Använd gnistfria verktyg. 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, samt aminer, alkoholer och vatten.

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	Fosforsyra, bis(2-etylhexyl) ester, förening med N,N-dietyletanamin (1:1), reaktionsprodukter med polyetenglykol mono-me eter-block 1,6-diisocyanatohexan homopolymer och trietylamin mono-bu fosfat (1:1)	2450971-04-5	861-035-2
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Diisocyanater		
	Korttidsgränsvärde (KGV)		0,005 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)		0,002 ppm
	Noter	M,S, 2,20	
2	(2-METOXIMETYLETOXI)PROPANOL 2000/39/EC	34590-94-8	252-104-2
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol		
	Nivågränsvärde (NGV)	308 mg/m ³	50 ppm

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

Produkt-Nr.: 0079349

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 22.05.2023

Region: SE

	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin			
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden					
Dipropylenglykolmonometyleter					
	Korttidsgränsvärde (KGV)	450	mg/m ³	75	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	300	mg/m ³	50	ppm
	Noter	H,V			
3	tosylisocyanat	4083-64-1		223-810-8	
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden					
Isocyanater					
	Noter	20, 21			

Annan information

I sval och torr miljö kan isocyanater förbli oreagerade i färgfilmen i upp till 30 timmar efter applicering.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om exponeringen inte kan undvikas genom lokalt utsug ska lämpligt andningsskydd användas. Friskluftsmask måste användas vid sprutning även om ventilationen är god. Vid annan hantering, om ventilationen inte är tillräcklig 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. Om torrsugning ej går att undvika bör andningsapparat användas. Vid sprutning ska friskluftsmask användas. Vid annan hantering än sprutning i väl ventilerade områden kan friskluftsmask ersättas med skyddsmask med ett kombinationsfilter bestående av gasfilter och partikelfilter. 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
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
karaktäristisk

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

Produkt-Nr.: 0079349

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 22.05.2023

Region: SE

pH-värde			
Inga tillgängliga data			
Kokpunkt / kokområde			
Värde	ca.	100	°C
Smältpunkt/frys punkt			
Inga tillgängliga data			
Sönderdelningstemperatur			
Inga tillgängliga data			
Flampunkt			
Värde		65 - 68	°C
Metod	sluten degel		
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		1,11 - 1,12	g/cm ³
Referenstemperatur		20	°C
Metod	DIN 51757		
Löslighet i vatten			
Noter	blandbar		
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Inga tillgängliga data			
Kinematisk viskositet			
Värde		50 - 60	sec
Referenstemperatur		20	°C
Metod	DIN EN 2431 (4 mm)		
Separeringsprov på lösningsmedel			
Ej tillämplig			
Partikelegenskaper			
Inga tillgängliga data			

9.2 Annan information

Övrig information

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

Produkt-Nr.: 0079349

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 22.05.2023

Region: SE

Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten reagerar långsamt med vatten och bildar koldioxid.

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen, starka syror, aminer, alkoholer och vatten. I slutna behållare kan ett övertryck bildas som kan deformera behållaren och i värsta fall leda till att den spricker.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak.

10.5 Oförenliga material

Okontrollerade exoterma (värmeutvecklande) reaktioner sker med aminer och alkoholer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas. Aminer; Alkoholer; Vätecyanide (HCN); monomera isocyanater

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet	
Inga tillgängliga data	
Akut dermal toxicitet	
Inga tillgängliga data	
Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	einza Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel
ATE (Blandning)	13,7500 mg/l
Exponeringsväg / fysik. form	Ånga
Metod	Beräkningsmetod enl. förordning (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6.
Akut inhalativ toxicitet	
Inga tillgängliga data	
Frätande/irriterande på huden	
Inga tillgängliga data	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	
Inga tillgängliga data	
Luftvägs-/hudsensibilisering	
Inga tillgängliga data	
Mutagenitet i könsceller	
Inga tillgängliga data	
Reproduktionstoxicitet	
Inga tillgängliga data	
Cancerogenitet	
Inga tillgängliga data	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	
Inga tillgängliga data	
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	
Inga tillgängliga data	

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

Produkt-Nr.: 0079349

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 22.05.2023

Region: SE

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, utmattningsvagnhet, dåsigthet, och i extrema fall medvetslöshet. Lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad och långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan orsaka irritation och övergående synrubbnings. Baserat på egenskaper för isocyanatföreningar och beaktandet av toxikologi för liknande produkter, kan denna produkt orsaka akut irritation och/eller överkänslighet i luftvägarna med astmaliknande besvär som t ex väsande andning och tryck över bröstet.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)

Inga tillgängliga data

Fisktoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (akut)

Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (akut)

Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet

Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

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

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

Produkt-Nr.: 0079349

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 22.05.2023

Region: SE

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

Rester i tömda förpackningar ska oskadliggöras med lämpligt medel (se under rubrik 6); 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 Transport ADR/RID/ADN**

Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-föreskrifterna.

14.2 Transport IMDG

Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkten omfattas inte av ICAO-TI/IATA-föreskrifterna.

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

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
---	------

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

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

Handelsnamn: einzA Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel

Produkt-Nr.: 0079349

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 22.05.2023

Region: SE

1	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 inte av bilaga I, del 1 eller 2.

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

VOC	19,00 %
-----	---------

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).

EUH014	Reagerar häftigt med vatten.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.

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

Prod-ID 773834