

**Handelsnavn:** einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel**Produkt-Nr.:** 0079320**Aktuel version:** 7.0.0, udstedt den: 09.07.2024**Erstattet version:** 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel****UFI:****D9P8-81M5-Y00D-6F0E****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Dekoratív maling

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**

einZA Farben GmbH &amp; Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefonnr. +49 (0)511 67490-0

Faxnr. +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einZA.com

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Chronic 3; H412

Resp. Sens. 1; H334

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

**Instrukser angående klassificeringen**

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

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

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

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

GHS07



GHS08

**Signalord**

Fare

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

Phosphorsyre, bis(2-ethylhexyl)ester, forbindelse med N,N-diethylethanamin (1:1), reaktionsprodukter med polyethylenglycol-mono-methylether-blok 1,6-diisocyanatohexan-homopolymer og triethylamin-mono-butylphosphat (1:1)

**Handelsnavn:** einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

**Produkt-Nr.:** 0079320

**Aktuel version:** 7.0.0, udstedt den: 09.07.2024

**Erstattet version:** 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

**region:** DK

tosylicocyanat

**Faresætninger**

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P342+P311	Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

**UFI:**

D9P8-81M5-Y00D-6F0E

**2.3 Andre farer**

 PBT-vurdering  
 Produktets bestanddele gælder ikke som PBT-stoffer.

 vPvB-vurdering  
 Produktets bestanddele gælder ikke som vPvB-stoffer.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

**3.2 Blandinger**
**Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	Phosphorsyre, bis(2-ethylhexyl)ester, forbindelse med N,N-diethylethanamin (1:1), reaktionsprodukter med polyethylenglycol-mono-methylether-blok 1,6-diisocyanatohexan-homopolymer og triethylamin-mono-butylphosphat (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	vægt-%
2	tosylicocyanat			
	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	vægt-%

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

**3.3 Andre oplysninger**

Ifølge oplysningerne fra forsyningskæden er indholdet af monomer diisocyanat &lt; 0,1 %.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**
**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
**Generelle informationer**

**Handelsnavn:** einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel**Produkt-Nr.:** 0079320**Aktuel version:** 7.0.0, udstedt den: 09.07.2024**Erstattet version:** 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024**region:** DK

I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadedkomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.

**Ved indånding**

Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.

**Ved hudkontakt**

Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.

**Ved øjenkontakt**

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 5 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.

**Ved indtagelse**

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen angivelser til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Skum (alkoholbestandig), kuldioxid, pulver, spredt stråle (vand)

**Uegnede slukningsmidler**

vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>); Cyanbrinte (HCN); Monomere isocyanater; Aminer; Alkoholer; Indånding af farlige nedbrydningsstoffer kan forårsage skader på helbred.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Tillad ikke potentielt forurenet vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloakker eller afløb. Itapparat nødvendigt.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Undgå at indånde dampene. Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8.

**For indsatspersonel**

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke ledes ned i kloakken eller ud i søer og vandløb. Ved tilsmudsning af floder, søer eller kloakledninger informeres de kompetente myndigheder i henhold til den lokale lovgivning.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Spild med ikke-brændbart absorberende materiale (fx sand, jord, vemiculite, diatomejord) og samle. Placer i passende beholder. Rengør det forurenede område med det samme med et passende dekontamineringsmiddel.

Et muligt (brandfarlig) middel indeholder (i volumen): vand (45 dele), ethanol eller isopropylalkohol (50 dele) og koncentreret (d: 0,880) ammoniakopløsning (5 dele).

Et ikke-brandbart alternativ er natriumcarbonat (5 dele) og vand (95 dele). Tilføj det samme dekontamineringsmiddel til resterne, og lad det stå i flere døgn, til der ikke er nogen reaktion i den åbne beholder. Når dette sker, lukkes og bortskaffes beholderen i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13).

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Ingen angivelser til rådighed.

**Handelsnavn:** einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

**Produkt-Nr.:** 0079320

**Aktuel version:** 7.0.0, udstedt den: 09.07.2024

**Erstattet version:** 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

**region:** DK

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Råd om sikker håndteringspraksis

På grund af indholdet af organiske opløsningsmidler i præparatet: Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Materialet må kun anvendes på steder, hvor åbent lys, ild og andre letfængelige genstande holdes fjernt. Personer med astma, allergi, kroniske eller tilbagevendende åndedrætssygdomme bør ikke arbejde med nogen proces, hvori dette præparat anvendes. Personer, der sprøjter med dette præparat, bør regelmæssigt have undersøgt deres lunger. Udvis forsigtighed ved åbning af delvist fyldte beholdere. Forholdsregler bør tages for at minimere udsættelse for atmosfærisk fugt eller vand: CO<sub>2</sub> dannes, hvilket kan resultere i lukkede beholdere til at give tryk. Undgå at indånde støv, partikler og spray eller spøjtetåger, der dannes ved anvendelsen af dette præparat. Tørslibning, skære- og / eller svejsning i den tørre film kan give anledning til støv og / eller farlige dampe. Wet [slibning] / [flattung] bør så vidt muligt anvendes. Undgå at indånde slibestøv. Svejsning, slibning og andet varmeudviklende arbejde på overfladebehandlede underlag kan give anledning til dannelse og frigivelse af isocyanater. Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

#### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Undgå kontakt med huden og øjnene. Under arbejdet boer man man ikke indtage mad og drikke el. ryge. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Vask hud og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.

#### Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes borte fra varme, gnister og ild. Elektrisk lys og udstyr bør beskyttes bedst muligt i henhold til gældende standarder. Brug ikke gnistdannende værktøj. Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Følg reglerne i arbejdsmiljøloven. Undgå, at uvedkommende får adgang. Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.

#### Krav til lager og beholdere

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Beholderen skal holdes tæt lukket. Følg forholdsreglerne på etiketten.

#### Samlagingshenvielse

Undgå kontakt med: Oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer samt aminer, alkoholer og vand.

### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### DNEL, DMEL- og PNEC-værdier

##### DNEL-værdier (arbejdstagere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	tosylisocyanat			4083-64-1 223-810-8	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0,92	mg/kg bw/day
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	3,24	mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	tosylisocyanat			4083-64-1 223-810-8	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,46	mg/kg bw/day
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0,46	mg/kg bw/day
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,8	mg/m <sup>3</sup>

**Handelsnavn:** einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

**Produkt-Nr.:** 0079320

**Aktuel version:** 7.0.0, udstedt den: 09.07.2024

**Erstattet version:** 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

**region:** DK

**PNEC-værdier**

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi	
1	tosylisocyanat		4083-64-1 223-810-8	
	Vand	ferskvand	0,03	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	0,172	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	Aqua intermittent	0,3	mg/L
	Vand	havvand	0,003	mg/L
	Vand	havvandssediment	0,017	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,017	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	0,4	mg/L

**Andre oplysninger**

Under kølige tørre betingelser, er det muligt for isocyanat at forblive ikke har reageret på malingsfilmen op til 30 timer efter påføring.

**8.2 Eksponeringskontrol**
**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis eksposering ikke kan undgås ved levering af punktudsugning, skal egnet åndedrætsværn anvendes. Ved alt arbejde med sprøjtemidlet skal der bæres lufforsynet åndedrætsværn, også selvom ventilationen er tilstrækkelig. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde støveksposeringen under den erhvervsmæssige eksposeringsgrænse (OEL), skal der anvendes passende åndedrætsværn.

**Personlige værnemidler**
**Åndedrætsværn**

Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. Hvis tør flating er uundgåelig lufforsynet åndedrætsværn bør anvendes. Ved sprøjtning: Lufforsynet åndedrætsværn. Ved andre former for anvendelse end sprøjtning: I områder med tilstrækkelig ventilation kan lufforsynet åndedrætsværn erstattes af en maske med kombineret kul- og partikelfilter. Filter A2P2 (DIN EN 14387)

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær beskyttelsesbriller til beskyttelse mod stænk af væske. Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Håndbeskyttelse**

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksene og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	Ved kort tids kontakt og til beskyttelse mod sprøjt: nitrilgummi		
Materialets tykkelse	>	0,4	mm
Gennemtrængningstid	>	120	min
Egnet materiale	Ved længerevarende kontakt: nitrilkautsjuk		
Materialets tykkelse	>	0,4	mm
Gennemtrængningstid	>	480	min

**Andet**

Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet**

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**
**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

**Handelsnavn:** einzA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

**Produkt-Nr.:** 0079320

**Aktuel version:** 7.0.0, udstedt den: 09.07.2024

**Erstattet version:** 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

**region:** DK

<b>Tilstandsform</b>	
væske	
<b>Form</b>	
flydende	
<b>Farve</b>	
i henhold til produktbetegnelsen	
<b>Lugt</b>	
karakteristisk	
<b>pH-værdi</b>	
årsag for manglende pH	stof/blanding er uopløselig (vand)
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>	
Værdi	ca. 100 °C
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Nedbrydningsstemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Værdi	65 - 68 °C
Metode	Lukket kop
<b>Antændelsestemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Oxiderende egenskaber</b>	
Ikke anvendelig	
<b>Antændelighed</b>	
Ikke anvendelig	
<b>nedre eksplosionsgrænse</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Damptryk</b>	
Værdi	< 100 hPa
Referencetemperatur	50 °C
<b>Relativ dampmassefylde</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Relativ massefylde</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Massefylde</b>	
Værdi	1,11 - 1,12 g/cm <sup>3</sup>
Referencetemperatur	20 °C
Metode	DIN 51757
<b>Vandopløselighed</b>	
Anmærkninger	Blandbar
<b>Opløselighed</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Kinematisk viskositet</b>	
Værdi	50 - 60 sec

**Handelsnavn:** einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

**Produkt-Nr.:** 0079320

**Aktuel version:** 7.0.0, udstedt den: 09.07.2024

**Erstattet version:** 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

**region:** DK

Referencetemperatur	20 °C
Metode	DIN EN 2431 (4 mm)

<b>Opløsningsmidlernes separeringsprøve</b>
Ikke anvendelig

<b>Partikelegenskaber</b>
Der foreligger ingen data

## 9.2 Andre oplysninger

<b>Øvrige oplysninger</b>
Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet reagerer langsomt i forbindelse med vand, hvilket medfører dannelse af kuldioxid.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer, aminer, alkoholer og vand. I lukkede beholdere kan stigende tryk forårsage, at beholderens form forandres, udspiles eller i ekstreme tilfælde revner.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Der forekommer ukontrollable eksoterme reaktioner med aminer og alkoholer.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Aminer; Alkoholer; Cyanbrinter (HCN); Monomere isocyanater

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

<b>Akut oral toksicitet</b>
Der foreligger ingen data

<b>Akut dermal toksicitet</b>
Der foreligger ingen data

<b>Akut toksicitet ved indånding (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))</b>	
Nr.	Produktets navn
1	einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel
ATE (Blanding)	13,7500 mg/l
Eksponeringsvej/fysisk form	damp
Metode	Beregningsmetode ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), bilag 1, del 3, afsnit 3.1.3.6.

<b>Akut toksicitet ved indånding</b>
Der foreligger ingen data

<b>Hudætsning/irritation</b>
Der foreligger ingen data

<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>
Der foreligger ingen data

<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>
Der foreligger ingen data

<b>Kimcellemutagenicitet</b>
Der foreligger ingen data

**Handelsnavn:** einzA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

**Produkt-Nr.:** 0079320

**Aktuel version:** 7.0.0, udstedt den: 09.07.2024

**Erstattet version:** 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

**region:** DK

<b>Reproduktionstoksicitet</b>
Der foreligger ingen data
<b>Carcinogenicitet</b>
Der foreligger ingen data
<b>Enkel STOT-eksponering</b>
Der foreligger ingen data
<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>
Der foreligger ingen data
<b>Aspirationsfare</b>
Der foreligger ingen data
<b>Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering</b>
Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem og hudabsorption. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader. Ud fra oplysninger om isocyanat komponenterne og omfattende toksikologiske data om lignende præparater, formodes det, at dette præparat kan forårsage akut irritation af og/eller sensibilisering i åndedrætssystemet, hvilket kan medføre astma-lignende anfald.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

### Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

<b>Giftighed for fisk (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for fisk (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for dafnier (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for dafnier (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for alger (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for alger (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Toksicitet på bakterier</b>
Der foreligger ingen data

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen angivelser til rådighed.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen angivelser til rådighed.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

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



**Handelsnavn:** einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

**Produkt-Nr.:** 0079320

**Aktuel version:** 7.0.0, udstedt den: 09.07.2024

**Erstattet version:** 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

**region:** DK

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

PBT-vurdering	Produktets bestanddele gælder ikke som PBT-stoffer.
vPvB-vurdering	Produktets bestanddele gælder ikke som vPvB-stoffer.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

#### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

#### 12.8 Andre oplysninger

##### Andre oplysninger

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

##### Produkt

Affaldskode 08 01 11\* Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

De angivne affaldskodenumre iht. Det europæiske affaldskatalog regnes som anbefaling. En endelig fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

##### Emballage

Rester i tomme beholdere bør neutraliseres med et neutraliserende middel (se punkt 6). Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab. Tomme beholdere skal skrottes eller istandsat.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

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

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

#### 14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### EU-regler

##### Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

**Handelsnavn:** einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

**Produkt-Nr.:** 0079320

**Aktuel version:** 7.0.0, udstedt den: 09.07.2024

**Erstattet version:** 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

**region:** DK

#### REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigtige stoffer).

#### Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3

Produktet indeholder følgende stof(fer), som er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	Nr.
1	Phosphorsyre, bis(2-ethylhexyl)ester, forbindelse med N,N-diethylethanamin (1:1), reaktionsprodukter med polyethylenglycol-mono-methylether-blok 1,6-diisocyanatohexan-homopolymer og triethylamin-mono-butylphosphat (1:1)	2450971-04-5	861-035-2	74

#### DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

#### Direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)

VOC-indhold 19,00 %

#### Direktiv 2004/42/EF om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering

"VOC-grænseværdi i henhold til direktiv 2004/42/EF, bilag II, kategori: j, type: VB=140 g/l  
Max. VOC-værdi af det brugsklare produkt = < 140 g/l"

#### Nationale forskrifter

##### Andre nationale forskrifter

Reglerne for håndtering og anvendelse af farlige stoffer samt for brugen af personligt sikkerhedsudstyr skal overholdes.

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

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

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

#### Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

EUH014	Reagerer voldsomt med vand.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Udsteder af sikkerhedsdatabladet

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 773832

---

**Handelsnavn:** einzA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

**Produkt-Nr.:** 0079320

**Aktuel version:** 7.0.0, udstedt den: 09.07.2024

**Erstattet version:** 6.0.0, udstedt den: 17.05.2024

**region:** DK

---