

Handelsnaam: einzA Acryl-PU-Härter, farblos

Productnr.: 7700110

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 09.07.2024

Vervangen versie: 6.1.0, opgesteld op: 17.05.2024

Regio: NL

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

einzA Acryl-PU-Härter, farblos

UFI:

GCP8-S19K-800V-USKJ

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Verfprodukt voor decoratieve toepassing

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres

einzA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefoonnr. +49 (0)511 67490-0

Faxnr. +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einzA.com

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Chronic 3; H412

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen

Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarenpictogrammen



GHS07

Signaalwoord

Waarschuwing

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

Alifatisch polyisocyaanaat

Gevarenaanduidingen

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Handelsnaam: einzA Acryl-PU-Härter, farblos**Productnr.:** 7700110**Actuele versie:** 7.0.0, opgesteld op: 09.07.2024**Vervangen versie:** 6.1.0, opgesteld op: 17.05.2024**Regio:** NL

H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.
P405 Achter slot bewaren.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

UFI:

GCP8-S19K-800V-USKJ

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling

De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.

zPzB-beoordeling

De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	Alifatisch polyisocyanaat			
	160994-68-3	Aquatic Chronic 3; H412	>= 70,00 - < 90,00	Gew-%
	-	Skin Sens. 1B; H317		
	-	STOT SE 3; H335		
	-	Acute Tox. 4; H332		
2	tosylisocyanaat			
	4083-64-1	EUH014	< 2,50	Gew-%
	223-810-8	Eye Irrit. 2; H319		
	615-012-00-7	Resp. Sens. 1; H334		
	01-2119980050-47	Skin Irrit. 2; H315		
		STOT SE 3; H335		

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

3.3 Overige informatie

Volgens de in de toeleveringsketen verstrekte informatie is het gehalte aan monomeer-diisocyanaat < 0,1%.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.

Na inademen

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Kunstmatige ademhaling toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt

Na huidcontact

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Handelsnaam: einza Acryl-PU-Härter, farblos

Productnr.: 7700110

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 09.07.2024

Vervangen versie: 6.1.0, opgesteld op: 17.05.2024

Regio: NL

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water, terwijl de oogleden worden opengehouden en een arts raadplegen.

Na inslikken

Bij inslikken van het product de mond spoelen met veel water (alleen als de persoon bij kennis is) en onmiddellijk een arts waarschuwen. Patiënt rustig houden. Braken NIET opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim, CO₂, poederblussers

Ongeschikte blusmiddelen

waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂); Stikstofoxiden (NO_x); Waterstofcyanide (HCN); monomere isocyanaten; Aminen; Alcoholen; Blootstelling aan de afbraak producten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt. Passende ademhaldingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Inademen van de dampen vermijden. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of waterlopen laten terechtkomen. Indien het produkt meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen, opnemen met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde. Overbrengen naar een geschikte verpakking. Het verontreinigde gebied moet direct worden schoongemaakt met een geschikt reinigingsmiddel.

Een bruikbaar (echter brandbaar) reinigingsmiddel bestaat uit (volumepercentages): 45 delen water, 50 delen ethanol of isopropylalcohol en 5 delen geconcentreerde ammonia (d = 0,880).

Een niet-brandbaar alternatief is 5 delen natriumcarbonaat, 95 water. Voeg hetzelfde mengsel toe aan eventuele restanten en laat het geheel meerdere dagen in een niet afgesloten verpakking staan. Sluit de verpakking na het in acht nemen van de hiervoor genoemde wachttijd en voer deze af in overeenstemming met de lokale voorschriften. (zie rubriek 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanwijzingen voor veilige omgang met producten

Handelsnaam: einza Acryl-PU-Härter, farblos

Productnr.: 7700110

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 09.07.2024

Vervangen versie: 6.1.0, opgesteld op: 17.05.2024

Regio: NL

Wegens de organische oplosmiddelen in het product: Voorkom de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde. Het produkt mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermde verlichting of andere ontstekingspunten. Personen met een voorgeschiedenis van astma, allergieën of chronische of acute aandoeningen van de luchtwegen, mogen niet bij de werkzaamheden met dit product worden betrokken. De longfunctie van personen die bij het verspuiten van dit product betrokken zijn, dient periodiek medisch te worden onderzocht. Aangebroken en weer afgesloten verpakkingen moeten voorzichtig worden geopend. Zorg er voor dat het product zo weinig mogelijk in aanraking komt met (vochtige) lucht of met water. Onder invloed van vocht kan CO₂ worden gevormd, waardoor afgesloten verpakkingen onder druk komen te staan. Voorkom inademing van stof, zwevende deeltjes en spuitniveaus die bij de verwerking kunnen vrijkomen. Droog schuren, vlamsnijden en/of lassen van de droge verffilm kan leiden tot het vrijkomen van stof en/of gevaarlijke gassen. Waar mogelijk moet nat [schuren] / [egaliseren] worden toegepast. Voorkom inademing van schuurstof. Bij het lassen, slijpen en/of ander heet werk aan reeds gecoate substraten kan vrij isocynaat worden gevormd en vrijkomen. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Voorkom contact met de huid en met de ogen. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur. Elektrische apparatuur moet explosie veilig zijn uitgevoerd. Vonkend gereedschap mag niet worden gebruikt. Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Met lucht kan damp een explosief mengsel vormen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Houdt rekening met de wettelijke voorschriften voor veilig werken. Onthoud onbevoegden de toegang tot de opslagruimte. Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Bewaar het product altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. Zet de verpakking nooit onder druk, deze is hier niet tegen bestand. Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. In goed gesloten verpakking bewaren. Let op de waarschuwingen op het etiket.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen evenals met amines, alcoholen en water.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen te bewaken parameters aanwezig.

Overige informatie

Bij koele, droge omstandigheden kan, tot 30 uur na applicatie, niet volledig uitgereageerd isocynaat in de verffilm aanwezig zijn.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bron-afzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Als blootstelling niet kan worden voorkomen door lokale afzuiging, moet geschikte adembescherming worden gebruikt. De spuiters moet een geschikte adembescherming (met verse lucht toevoer) dragen, ook als de ruimte goed geventileerd is. Bij andere werkzaamheden dient, indien er geen afdoende ventilatie en goede afzuiging aanwezig is om onder de Publieke en Private grenswaarden van de deeltjes en de oplosmiddeldampen te blijven, goede ademhalingsbescherming gedragen te worden.

Persoonlijke beschermende uitrustingen

Ademhalingsbescherming

Gebruikers die worden blootgesteld aan concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarden moeten gebruik maken van een geschikt, goedgekeurd adembeschermingsmiddel. Als droog schuren/egaliseren niet voorkomen kan worden, moet adembescherming worden gebruikt met lucht toevoer. Bij spuitapplicatie: verse-luchtkap gebruiken. Bij de overige applicatiemethoden: in goed geventileerde ruimten kan de verse luchtkap worden vervangen door een combinatiefilter met koolstofpatroon en filter tegen zwevende deeltjes. Filter A2P2 (DIN EN 14387)

Handelsnaam: einza Acryl-PU-Härter, farblos**Productnr.:** 7700110**Actuele versie:** 7.0.0, opgesteld op: 09.07.2024**Vervangen versie:** 6.1.0, opgesteld op: 17.05.2024**Regio:** NL**Bescherming van de ogen / het gezicht**

Ter bescherming tegen vloeistofspatten een veiligheidsbril dragen. Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal	Bij kortstondig contact / spatbescherming: nitrilrubber		
Materiaaldikte	>	0,4	mm
Doordringingstijd	>	120	min
Geschikt materiaal	Bij langdurig contact: Nitrilrubber		
Materiaaldikte	>	0,4	mm
Doordringingstijd	>	480	min

Andere maatregelen

Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels.

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Toestand aggregaat			
vloeistof			
Vorm			
vloeibaar			
Kleur			
volgens productspecificatie			
Geur			
karakteristiek			
pH-waarde			
Reden voor ontbrekende pH		Stof/mengsel is niet oplosbaar (water)	
Kookpunt / kooktraject			
Waarde	ca.	100	°C
Smelpunt/vriespunt			
Geen gegevens aanwezig			
Ontledingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Vlampunt			
Waarde	65	-	68 °C
Methode	closed cup		
Ontstekingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Oxiderende eigenschappen			
Niet van toepassing			
Ontvlambaarheid			
Niet van toepassing			
Onderste explosiegrens			
Geen gegevens aanwezig			
Bovenste explosiegrens			

Handelsnaam: einza Acryl-PU-Härter, farblos**Productnr.:** 7700110**Actuele versie:** 7.0.0, opgesteld op: 09.07.2024**Vervangen versie:** 6.1.0, opgesteld op: 17.05.2024**Regio:** NL

Geen gegevens aanwezig				
Dampdruk				
Waarde	<	100	hPa	
Referentietemperatuur		50	°C	
Relatieve dampdichtheid				
Geen gegevens aanwezig				
Relatieve dichtheid				
Geen gegevens aanwezig				
Dichtheid				
Waarde	1,11	-	1,12	g/cm³
Referentietemperatuur			20	°C
Methode	DIN 51757			
Oplosbaarheid in water				
Opmerking	mengbaar			
Oplosbaarheid				
Geen gegevens aanwezig				
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)				
Geen gegevens aanwezig				
Kinematische viscositeit				
Waarde	90	-	100	sec
Referentietemperatuur			20	°C
Methode	DIN EN 2431 (4 mm)			
Oplosmiddel scheidings proef				
Niet van toepassing				
Deeltjeskenmerken				
Geen gegevens aanwezig				

9.2 Overige informatie

Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Het product reageert langzaam met water onder de vorming van CO₂.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen, amines, alcoholen en water. In gesloten verpakkingen kan de drukopbouw resulteren in vervorming, opblazen en in extreme gevallen openbarsten van de verpakking.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met amines en alcoholen kan heftige exotherme reacties veroorzaken.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij blootstelling aan hitte kunnen schadelijke ontledingsproducten ontstaan. Aminen; Alcoholen; Waterstofcyanide (HCN); monomere isocyanaten

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Handelsnaam: einza Acryl-PU-Härter, farblos**Productnr.:** 7700110**Actuele versie:** 7.0.0, opgesteld op: 09.07.2024**Vervangen versie:** 6.1.0, opgesteld op: 17.05.2024**Regio:** NL

Acute orale toxiciteit	
Geen gegevens aanwezig	
Acute dermale toxiciteit	
Geen gegevens aanwezig	
Acute inhalatieve toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	einza Acryl-PU-Härter, farblos
ATE (mengsel)	12,9346 mg/l
Blootstellingsweg / fysische vorm	Stoom
Methode	Berekeningsmethode overeenkomstig de verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, sectie 3.1.3.6.
Acute inhalatieve toxiciteit	
Geen gegevens aanwezig	
Huidcorrosie/-irritatie	
Geen gegevens aanwezig	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	
Geen gegevens aanwezig	
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	
Geen gegevens aanwezig	
Mutageniteit in geslachtscellen	
Geen gegevens aanwezig	
Reproductietoxiciteit	
Geen gegevens aanwezig	
Kankerverwekkendheid	
Geen gegevens aanwezig	
STOT bij eenmalige blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	
STOT bij herhaalde blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	
Gevaar bij inademing	
Geen gegevens aanwezig	
Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling	
Blootstelling aan dampen van de in het product voorkomende oplosmiddelen, in concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde, kan gezondheidsschade veroorzaken, zoals: irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Absorptie van oplosmiddelen door de huid kan sommige van bovenvermelde symptomen veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit leiden tot irritatie en voorbijgaande schade. Het product bevat isocyanaten. Gezien de eigenschappen hiervan en gezien de beschikbare toxicologische gegevens met betrekking tot vergelijkbare preparaten, kan blootstelling aan het product leiden tot acute irritatie en/of sensibilisering van de luchtwegen. Astmatische verschijnselen, ademhalingsmoeilijkheden en beklemming op de borst kunnen hiervan het gevolg zijn.	

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Handelsnaam: einza Acryl-PU-Härter, farblos**Productnr.:** 7700110**Actuele versie:** 7.0.0, opgesteld op: 09.07.2024**Vervangen versie:** 6.1.0, opgesteld op: 17.05.2024**Regio:** NL

Vistoxiciteit (acuut)
Geen gegevens aanwezig
Vistoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig
Daphniatoxiciteit (acuut)
Geen gegevens aanwezig
Daphniatoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig
Algentoxiciteit (acuut)
Geen gegevens aanwezig
Algentoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig
Toxiciteit bij bacterien
Geen gegevens aanwezig

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.
zPzB-beoordeling	De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie

Overige informatie
Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Afalcode 08 01 11* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te gebeuren.

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

Verpakking

Restanten in lege verpakkingen moeten worden geneutraliseerd met het in rubriek 6 beschreven mengsel. Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden. Lege verpakkingen moeten worden leeg geschraapt of gereinigd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

Handelsnaam: einza Acryl-PU-Härter, farblos**Productnr.:** 7700110**Actuele versie:** 7.0.0, opgesteld op: 09.07.2024**Vervangen versie:** 6.1.0, opgesteld op: 17.05.2024**Regio:** NL**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op het terrein van de onderneming: Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. Nr. 3

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	hexamethyleen-1,6-diisocynaat	822-06-0	212-485-8	74, 75

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)

VOC gehalte	14,01 %
-------------	---------

Nationale voorschriften**Overige nationale voorschriften**

Nationale regels voor de omgang met en het gebruik van gevaarlijke stoffen en het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen moeten in acht worden genomen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Handelsnaam: einza Acryl-PU-Härter, farblos

Productnr.: 7700110

Actuele versie: 7.0.0, opgesteld op: 09.07.2024

Vervangen versie: 6.1.0, opgesteld op: 17.05.2024

Regio: NL

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

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

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

EUH014	Reageert heftig met water.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

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

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 653850