

Handelsnaam: einzA WDVS Klebeschaum

Produktnr.: 0067681

Actuele versie: 1.1.0, opgesteld op: 04.02.2019

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 17.05.2016

Regio: BE

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

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

**einzA WDVS Klebeschaum**

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel  
kleefstof

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

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

## 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

Aerosol 1; H222

Carc. 2; H351

Eye Irrit. 2; H319

Resp. Sens. 1; H334

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373

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



GHS02



GHS07



GHS08

Signaalwoord

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

**Handelsnaam:** einzA WDVS Klebeschaum

**Produktnr.:** 0067681

**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 04.02.2019

**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 17.05.2016

**Regio:** BE

## Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

## 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.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501	Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften.

## 2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling

De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.

vPvB-beoordeling

De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

Handelsnaam: einzA WDVS Klebeschaum

Produktnr.: 0067681

Actuele versie: 1.1.0, opgesteld op: 04.02.2019

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 17.05.2016

Regio: BE

**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	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen Koncentratie	%
1	<b>difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen</b>			
	9016-87-9 - - -	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	>= 25,00	Gew-%
2	<b>Reaktionsprodukt aus tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate und bis(2-chloropropyl)-1-chloro-2-propyl phosphate und bis(1-chloro-2-propyl)-2-chloropropyl phosphate und tris(2-chloropropyl) phosphate</b>			
	- 911-815-4 - 01-2119486772-26	Acute Tox. 4; H302	>= 1,00 - < 25,00	Gew-%
3	<b>isobutaan</b>			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 1,00 - < 10,00	Gew-%
4	<b>dimethylether</b>			
	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	> 1,00	Gew-%
5	<b>propaan</b>			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 1,00 - < 10,00	Gew-%

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

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
1	-	Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1% Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5%	-	-
4	U	-	-	-

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

Nr.	Opnameweg, doelorgaan, concreet effect
1	H373 inhalatie; gehoor; -

**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

**Handelsnaam:** einzA WDVS Klebeschaum

**Produktnr.:** 0067681

**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 04.02.2019

**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 17.05.2016

**Regio:** BE

#### **Na huidcontact**

Onmiddellijk afwassen met veel water.

#### **Na oogcontact**

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

#### **Na opname door de mond**

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, CO<sub>2</sub>, poederblussers

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

waterstraal.

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); monomere isocyanaten; Waterstofcyanide (HCN); Toxische pyrolyseproducten; 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**

Ontstekingshaarden verwijderen. Dampen/aërosol niet inademen. 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 product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijke geldende regels.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Scherp het geknoeiide materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Vervuilde oppervlakken onmiddellijk met de volgende middelen reinigen:

Toepasbaar (ontvlambaar): Water 45 vol. %, Ethanol of Isopropanol 50 vol. %, Ammoniakoplossing (dichtheid = 0,88) 5 vol. %  
Alternatief toepasbaar (nietontvlambaar): Natriumcarbonaat 5 vol. %, Water 95 vol. %; 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**

Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermde verlichting of andere ontstekingspunten. Verwerkers moeten antistatische kleding en schoeisel dragen en de vloer dient geleidend te zijn. Dampen of nevels niet inademen. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Contact met de ogen, huid en kleding moet worden vermeden. 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.

#### **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.

Handelsnaam: einzA WDVS Klebeschaum

Produktnr.: 0067681

Actuele versie: 1.1.0, opgesteld op: 04.02.2019

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 17.05.2016

Regio: BE

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur. Vonkend gereedschap mag niet worden gebruikt. Elektrische apparatuur moet explosie veilig zijn uitgevoerd.

**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**

Product in de originele verpakking bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Let op de waarschuwingen op het etiket. Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	<b>isobutaan</b>	<b>75-28-5</b>	<b>200-857-2</b>
	<b>Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques</b>		
	Alifatische koolwaterstoffen in gasvorm : Alkanen (C1-C4) / Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4)		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)		1000 ppm
2	<b>dimethylether</b>	<b>115-10-6</b>	<b>204-065-8</b>
	<b>2000/39/EC</b>		
	Dimethylether		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1920 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm
	<b>Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques</b>		
	Dimethylether / Oxyde de diméthyle		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1920 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm
3	<b>propaan</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
	<b>Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques</b>		
	Alifatische koolwaterstoffen in gasvorm : Alkanen (C1-C4) / Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4)		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)		1000 ppm

**DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.		
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	<b>Reaktionsprodukt aus tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate und bis(2-chloropropyl)-1-chloro-2-propyl phosphate und bis(1-chloro-2-propyl)-2-chloropropyl phosphate und tris(2-chloropropyl) phosphate</b>			-
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,08 mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	lokaal	8 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	5,82 mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	22,4 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>dimethylether</b>			<b>115-10-6</b> <b>204-065-8</b>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1894 mg/m <sup>3</sup>

Handelsnaam: einzA WDVS Klebeschaum

Produktnr.: 0067681

Actuele versie: 1.1.0, opgesteld op: 04.02.2019

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 17.05.2016

Regio: BE

## DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	Reaktionsprodukt aus tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate und bis(2-chloropropyl)-1-chloro-2-propyl phosphate und bis(1-chloro-2-propyl)-2-chloropropyl phosphate und tris(2-chloropropyl) phosphate			- 911-815-4	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,52	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,52	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	lokaal	4	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,46	mg/m <sup>3</sup>
2	dimethylether			115-10-6 204-065-8	
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	471	mg/m <sup>3</sup>

## PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde	
1	Reaktionsprodukt aus tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate und bis(2-chloropropyl)-1-chloro-2-propyl phosphate und bis(1-chloro-2-propyl)-2-chloropropyl phosphate und tris(2-chloropropyl) phosphate		- 911-815-4	
	Water	Zoet water	0,64	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	13,4	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater	0,064	mg/L
	Water	Zeewater bezinking	1,34	mg/kg Droog gewicht
	Water	Aqua intermittent	0,51	mg/L
	Bodem	-	1,7	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	7,84	mg/L
2	dimethylether		115-10-6 204-065-8	
	Water	Zoet water	0,155	mg/L
	Water	Zeewater	0,016	mg/L
	Water	Aqua intermittent	1,549	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,681	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,069	mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,045	mg/kg
Zuiveringsinstallatie (STP)	-	160	mg/L	

## 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 dit niet voldoende is om de concentratie van zwevende deeltjes en oplosmiddeldamp beneden de Publieke of Private Grenswaarden te houden, dan moet geschikte ademhalings-bescherming worden gebruikt.

## Persoonlijke beschermende uitrustingen

## Ademhalingsbescherming

Gebruikers die worden blootgesteld aan concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarden moeten gebruik maken van een geschikt, goedgekeurd adembeschermingsmiddel. kortstondig filterapparaat, filter A

## Bescherming van de ogen / het gezicht

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 handschoen moet in ieder geval op zijn 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.

## Andere maatregelen

Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels.

## Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: einZA WDVS Klebeschaum

Produktnr.: 0067681

Actuele versie: 1.1.0, opgesteld op: 04.02.2019

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 17.05.2016

Regio: BE

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm/Kleur</b>	
aerosol	
verschillend, afhankelijk van de inkleuring	
<b>Geur</b>	
karakteristiek	
<b>Geurdrempelwaarde</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>pH-waarde</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Kookpunt / kooktraject</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Smeltpunt / smelttraject</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Ontledingspunt / ontledingstraject</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Vlampunt</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Dampdruk</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Dampdichtheid</b>	
Waarde	> 1
<b>Verdampingssnelheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Relatieve dichtheid</b>	
Waarde	0,95
Referentietemperatuur	20 °C
<b>Dichtheid</b>	
Waarde	950 kg/m <sup>3</sup>
Referentietemperatuur	20 °C

Handelsnaam: einzA WDVS Klebeschaum

Produktnr.: 0067681

Actuele versie: 1.1.0, opgesteld op: 04.02.2019

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 17.05.2016

Regio: BE

<b>Oplosbaarheid in water</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Oplosbaarheid</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Viscositeit</b>
Geen gegevens aanwezig

**9.2 Overige informatie**

<b>Overige informatie</b>
Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

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

**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 teneinde exotherme reacties te voorkomen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen bij reglementaire opslag, hantering, transport. Bij brand: zie hoofdstuk 5. Bij blootstelling aan hitte kunnen schadelijke ontledingsproducten ontstaan. Waterstofcyanide (HCN); monomere isocyanaten

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

<b>Acute orale toxiciteit (berekenningsresultaat mengsel-ATE)</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Naam van het product</b>
1	einzA WDVS Klebeschaum
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE oraal > 2000 mg/kg).
<b>Acute orale toxiciteit</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Acute dermale toxiciteit</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Acute inhalatieve toxiciteit (berekenningsresultaat mengsel-ATE)</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Naam van het product</b>
1	einzA WDVS Klebeschaum
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE inhalatief: > 20.000 ppmV (gassen), > 20 mg/l (dampen), > 5 mg/l (stof/nevel)).



Handelsnaam: einzA WDVS Klebeschaum

Produktnr.: 0067681

Actuele versie: 1.1.0, opgesteld op: 04.02.2019

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 17.05.2016

Regio: BE

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	9016-87-9	-
	LC50	10	- 20
	Blootstellingsduur		4
	Toestand aggregaat	Stoom	
	Species	rat	
	Bron	Producent	
2	propaan	74-98-6	200-827-9
	LC50	>	20
	Blootstellingsduur		4
	Toestand aggregaat	Gas	
	Species	rat	
	Bron	Producent	
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Reproductietoxiciteit</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Kankerverwekkendheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Gevaar bij inademing</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling</b>			
Inademing kan ademhalingswegen irriteren en allergische reacties, hoest, ademnood, hoofdpijn, misselijkheid en braken veroorzaken. 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.			

Handelsnaam: einZA WDVS Klebeschaum

Produktnr.: 0067681

Actuele versie: 1.1.0, opgesteld op: 04.02.2019

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 17.05.2016

Regio: BE

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

<b>Vistoxiciteit (acuut)</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Vistoxiciteit (chronisch)</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Daphniatoxiciteit (acuut)</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Daphniatoxiciteit (chronisch)</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Algentoxiciteit (acuut)</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Algentoxiciteit (chronisch)</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Toxiciteit bij bacterien</b>
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

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

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.7 Overige informatie

<b>Overige informatie</b>
Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Produkt

Afvalcode 08 05 01\* isocyaanaafval

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.

Alleen volledig lege aerosol dozen in de verzamelplaats deponeren

#### Verpakking

Afvalcode 15 01 10\* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

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.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	2
Classificatiecode	5F
VN-nummer	UN1950
Benaming van het goed	AEROSOLS
Code voor beperkingen in tunnels	D
Etiketten	2.1

Handelsnaam: einzA WDVS Klebeschaum

Produktnr.: 0067681

Actuele versie: 1.1.0, opgesteld op: 04.02.2019

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 17.05.2016

Regio: BE

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	2
VN-nummer	UN1950
Benaming eb beschrijving	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Etiketten	2.1

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	2.1
VN-nummer	UN1950
Benaming eb beschrijving	Aerosols, flammable
Etiketten	2.1

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

**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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften**

<b>Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)</b>				
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.				
<b>REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure</b>				
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).				
<b>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</b>				
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	difenylmethaandiisocyaan, isomeren en homologen	9016-87-9	-	56
<b>RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken</b>				
Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie:			P3a	

**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 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een stofveiligheidsbeoordeling wird niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****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/EG

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

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

**Handelsnaam:** einzA WDVS Klebeschaum

**Produktnr.:** 0067681

**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 04.02.2019

**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 17.05.2016

**Regio:** BE

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

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.  
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
H302 Schadelijk bij inslikken.

**Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)**

U Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk”, in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector**

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.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

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

Prod-ID 655051