

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Rhenofol-Schweißpaste SB**

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-017

Pagina 1 van 12

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Rhenofol-Schweißpaste SB

UFI: 68SJ-93CY-M00S-8KP4

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

Afdichtmiddel

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Enkel voor het voorziene doel gebruiken.

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	FDT Flachdach Technologie GmbH	
Weg:	Eisenbahnstraße 6-8	
Plaats:	D-68199 Mannheim	
Telefoon:	+49 (621) 8504100	Telefax: +49 (621) 8504200
E-mail:	kundenservice@fdt.de	
Contactperson:	Fachkraft für Arbeitssicherheit	Telefoon: +49 (621) 8504303
E-mail:	gefahrstoffe@fdt.de	
Internet:	http://www.fdt.de	
Bereik:	Arbeitssicherheit und Umweltschutz	

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

National Poisons Information Center (NVIC): +31 (0)30 - 2748888 (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****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 2

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Kankerverwekkendheid: Kank. 2

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevarenaanduidingen:

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Schadelijk bij inslikken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

tetrahydrofuraan

**Signaalwoord:** Gevaar

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Rhenofol-Schweißpaste SB

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-017

Pagina 2 van 12

#### Pictogrammen:



#### Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.

#### Voorzorgsmaatregelen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P241	Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken.
P243	Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P301+P312	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P405	Achter slot bewaren.

#### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH019	Kan ontplofbare peroxiden vormen.
--------	-----------------------------------

#### 2.3. Andere gevaren

De inhoudsstoffen in dit mengsel vervullen niet de criteria voor een rangschikking als PBT of vPvB.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

##### Chemische omschrijving

Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

##### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
109-99-9	tetrahydrofuraan	70-100 %
	203-726-8 603-025-00-0 01-2119444314-46	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3; H225 H351 H302 H319 H335 H336 EUH019	

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

##### Specifieke concentratiegrenzen en M-factoren

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen en M-factoren	
109-99-9	203-726-8	tetrahydrofuraan	70-100 %
		Eye Irrit. 2; H319: >= 25 - 100 STOT SE 3; H335: >= 25 - 100	

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Rhenofol-Schweißpaste SB

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-017

Pagina 3 van 12

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

###### **Algemeen advies**

Bij optredende of aanhoudende klachten, een arts opzoeken.

Het getroffen persoon uit de gevarezone halen en neerleggen. Bij een bewusteloze persoon niet iets door de mond laten binnendringen. Geen bijzondere EHBO-maatregelen nodig. Een brakende, op de rug liggende persoon in de stabiele laterale positie brengen.

###### **Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Is de ademhaling onregelmatig of wordt er vastgesteld dat de ademhaling stilgevallen is, dan kunstmatige beademing toepassen.

###### **Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

###### **Bij aanraking met de ogen**

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk arts consulteren.

###### **Bij inslikken**

Mond spoelen en vloeistof weer uitspugen. GEEN braken opwekken. Veel water, indien mogelijk met geactiveerde kool, laten drinken. Onmiddellijk arts consulteren.

##### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na oogcontact: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Na inhalatie: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Na inslikken: Schadelijk bij inslikken.

Hoofdpijn. Bedwelmdheid. Duizeligheid.

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

##### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

###### **Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder. Watersproeistraal. Grotere branden met waterstraal of alcoholbestendig schuim bestrijden.

###### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. De dichtheid van de dampen is hoger dan die van lucht. Dampen verspreiden zich over de grond. Ontsteking over grotere afstand mogelijk. Bij thermische ontleding kunnen schadelijke gassen en dampen vrijkomen. Kan ontplofbare peroxiden vormen.

##### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

###### **Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevaregebied watersproeistraal inzetten.

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

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Rhenofol-Schweißpaste SB

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-017

Pagina 4 van 12

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

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

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Vorzorgsmaatregelen betreffende personen: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

##### **Advies voor veilig hanteren**

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

##### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken.

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

##### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Alleen in originele vaten opslaan. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Afdichtmiddel

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### **8.1. Controleparameters**

##### **Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
109-99-9	Tetrahydrofuraan		300		TGG 8 uur	Publiek
			600		TGG 15 min	Publiek

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Rhenofol-Schweißpaste SB

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-017

Pagina 5 van 12

#### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
109-99-9	tetrahydrofuraan		
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	1,5 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	12,6 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,5 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	96 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	300 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	72,4 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	150 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	52 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	150 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	13 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	75 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
109-99-9	tetrahydrofuraan	
Zoetwater	4,32 mg/l	
Zeewater	0,432 mg/l	
Zoetwatersediment	23,3 mg/kg	
Zeewatersediment	2,33 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	4,6 mg/l	
Bodem	2,13 mg/kg	

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Bij aanraking met de huid het product met water en zeep of met een geschikt reinigingsmiddel afwassen.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Dichtsluitende beschermingsbril met laterale bescherming.

##### Bescherming van de handen

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Draag geschikte handschoenen.

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Geschikt materiaal: Butylrubber.

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,7 mm

##### Bescherming van de huid

Beschermende kleding: Armen en benen moeten volledig bedekt zijn.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij kortstondige of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langere blootstelling van de omgevingslucht afhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Ademhalingstoestel met combinatiefilter voor dampen en deeltjes. Filtertype A-P2.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Rhenofol-Schweißpaste SB

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-017

Pagina 6 van 12

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: pasta-achtig  
 Kleur: verschillende  
 Geur: naar: Ether

pH: niet bepaald

#### Toestandsveranderingen

Smeltpunt: \*-108,5 °C  
 Beginkookpunt en kooktraject: \*65,5 °C  
 Vlampunt: \*-20 °C

#### Ontvlambaarheid

gas: niet bepaald

#### Ontploffingseigenschappen

Het product is niet explosiegevaarlijk, de vorming van explosiegevaarlijke damp-/luchtmengsels is echter mogelijk.

Onderste ontploffingsgrens: \*1,5 vol. %

Bovenste ontploffingsgrens: \*12,0 vol. %

Ontstekingstemperatuur: \*212 °C DIN 51794

#### Zelfontbrandingstemperatuur

gas: niet bepaald

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

#### Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

Dampspanning: \*217 hPa  
 (bij 20 °C)

Dichtheid (bij 20 °C): \*0,8892 g/cm<sup>3</sup>

Wateroplosbaarheid: \*volledig mengbaar

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald

Viscositeit / dynamisch: niet bepaald  
 (bij 20 °C)

Viscositeit / kinematisch: niet bepaald

Dampdichtheid: niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte: ca. 80 %

### 9.2. Overige informatie

\*De gegevens hebben betrekking op het ingrediënt "tetrahydrofuraan"

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactiviteit onder normale omstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is onder normale omstandigheden stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Contact met oxidatiemiddelen voorkomen.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Rhenofol-Schweißpaste SB

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-017

Pagina 7 van 12

In de buurt van zuurstof en licht: Kan ontplofbare peroxiden vormen.

#### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zuurstof. Oxidatiemiddelen, sterk.

#### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij thermische ontleding kunnen schadelijke gasen en dampen vrijkomen.

In geval van brand: Er kunnen gevaarlijke brandgasen zoals koolmonoxide of kooldioxide ontstaan.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

##### **Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inslikken.

##### **ATEmix berekend**

ATE (oraal) 561,8 mg/kg

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
109-99-9	tetrahydrofuraan				
	oraal	LD50 mg/kg	1650	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	

##### **Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Verdacht van het veroorzaken van kanker. (tetrahydrofuraan)

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (tetrahydrofuraan)

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (tetrahydrofuraan)

##### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

##### **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **Specifieke werking in de dierproef**

In een tweejarige studie veroorzaakte de verwerking van tetrahydrofuraan in hoge dosissen tumoren in de lever van vrouwelijke muizen en in de nieren van mannelijke muizen. Wat deze bevindingen betekenen voor de menselijke gezondheid is onduidelijk.

##### **Bijkomend advies**

Risico op huidabsorptie.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### **12.1. Toxiciteit**

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Rhenofol-Schweißpaste SB

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-017

Pagina 8 van 12

Geen gegevens beschikbaar

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
109-99-9	tetrahydrofuraan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	2160	96 h	Dikkopelrits	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	5930	48 h	Daphnia magna	
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	3700	8 d	Groene algen	

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
109-99-9	tetrahydrofuraan	0,45

#### BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
109-99-9	tetrahydrofuraan	3,16		EPIWIN BCFBAF V.3.00

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De inhoudsstoffen in dit mengsel vervullen niet de criteria voor een rangschikking als PBT of vPvB.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Verwijdering volgens de officiële voorschriften. Het product mag niet samen met het huisvuil afgevoerd worden. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

##### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

##### Afvalnummer - Besmette verpakking

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

##### Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Rhenofol-Schweißpaste SB

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-017

Pagina 9 van 12

#### Wegvervoer (ADR/RID)

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 2056
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	TETRAHYDROFURAN
<b>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</b>	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	3



Classificatiecode:	F1
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
Transportcategorie:	2
Gevaarcode:	33
Code tunnelbeperking:	D/E

#### Binnenscheepvaart (ADN)

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 2056
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	TETRAHYDROFURAN
<b>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</b>	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	3



Classificatiecode:	F1
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2

#### Zeevervoer (IMDG)

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 2056
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	TETRAHYDROFURAN
<b>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</b>	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	3



Marine pollutant:	Nein
Bijzondere Bepalingen:	-
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
EmS:	F-E, S-D

#### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

## Veiligheidsinformatieblad


overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Rhenofol-Schweißpaste SB

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-017

Pagina 10 van 12

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 2056
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	TETRAHYDROFURAN
<b>14.3. Transportgevaar(n):</b>	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	3
	
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y341
Toegelaten hoeveelheid:	E2
IATA-Packing instruction - Passenger:	353
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	5 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	364
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	60 L

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen bekend.

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

2004/42/EG (VOC): ca. 80%

#### Bijkomend advies

Voorschrift (EG) nr. 1005/2009 met betrekking tot stoffen die leiden tot aantasting van de ozonlaag : niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia: niet van toepassing

VERORDENING (EG)° Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : niet van toepassing

VERORDENING (EG) Nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: Dit mengsel bevat geen chemicaliën die aan het exportcertificaat (bijlage I) onderworpen zijn.

Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH: geen

Het mengsel bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die aan het autorisatieproces zijn onderworpen (volgens bijlage XIV van de REACH-verordening): geen

#### Informatie over nationale regelgeving

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Rhenofol-Schweißpaste SB**

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-017

Pagina 11 van 12

Beperking bij tewerkstelling:	Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen. Werkrestricties voor vrouwen van vruchtbare leeftijd in acht nemen.
Waterbedreigingsklasse (D):	1 - zwak waterbedreigend

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden :  
tetrahydrofuraan

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

- Versie 1,00 - Initiële versie - 02.06.2014
- Versie 1,01 - Classificatie/markering conform VO(EG) nr. 1272/2008 (GHS/CLP) en algemene herziening - 21.07.2015
- Versie 1,02 - algemene bewerking - 26.08.2016
- Versie 1,03 - algemene bewerking - 21.01.2021

**Afkortingen en acroniemen**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)
- BlmSchV: Verordening voor de uitvoering van de Duitse immissiebeschermingswet
- CAS: Chemical Abstracts Service
- DIN: Norm van het Duitse Instituut voor Normalisering
- EC: Effectieve concentratie
- EG: Europese Gemeenschap
- EN: Europese Norm
- IATA: International Air Transport Association
- IBC-Code: Internationale Code voor de bouw en de uitrusting van schepen voor het vervoeren van gevaarlijke chemicaliën als massagoed
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- ISO: Norm van de International Standards Organization
- CLP: Classification, Labeling, Packaging
- IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
- LC: Dodelijke concentratie
- LD: Dodelijke dosis
- log Kow: Verdelingcoëfficiënt tussen octanol en water
- MARPOL: Maritime Pollution Convention = Verdrag ter preventie van de vervuiling van de zee door schepen
- OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
- PBT: Persistent, bioaccumuleerbaar, toxisch
- RID: Reglement voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen via het spoor
- TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen
- UN: United Nations (Verenigde Naties)
- VOC: Volatile Organic Compounds (vluchtige organische verbindingen)
- vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumuleerbaar
- WGK: Watergevarenklasse
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- DNEL: Derived No Effect Level
- PNEC: Predicted No Effect Concentration
- TLV: Threshold Limiting Value
- STOT: Specific Target Organ Toxicity
- AwSV: Duitse verordening betreffende installaties voor de omgang met waterbedreigende stoffen

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Rhenofol-Schweißpaste SB

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-017

Pagina 12 van 12

#### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
EUH019	Kan ontplofbare peroxiden vormen.

#### Andere gegevens

De informatie die u aantreft in dit veiligheidsinformatieblad dient ertoe de veiligheidsvoorschriften voor het product te beschrijven. De informatie beoogt niet bepaalde kenmerken te garanderen en is gebaseerd op de huidige stand van de kennis. Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van informatie van toeleveranciers door:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Germany

Telefoon: +49(0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49(0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*