

Productnaam: SILIKOFTAL® HTW 3

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam:**  
SILIKOFTAL® HTW 3

**Chemische benaming:**  
Silicone polyester resin emulsion

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

<b>Geïdentificeerde toepassingen:</b>	Industrieel gebruik
<b>Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:</b>	Niet bekend.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam	: Evonik Operations GmbH Rellinghauser Str. 1-11 45128 Essen Germany
Telefoon	: +49 201 173 01
Fax	: +49 201 173 3000
E-mail	: productsafety-cs@evonik.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Eerstehulpdienst (24 uur per dag)	: +49 2365 49 2232 +49 2365 49 4423 (Fax)
-----------------------------------	--

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de van kracht zijnde wetgeving is dit product niet geclassificeerd als gevaarlijk.

**Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.**

Niet geclassificeerd

### 2.2 Etiketteringselementen

Niet van toepassing

#### Aanvullende etiketteringsinformatie

EUH208: Bevat (formaldehyde). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Productnaam: SILIKOFTAL® HTW 3

### 2.3 Andere gevaren

Niet bekend.

#### Hormoonontregelende eigenschappen-Toxiciteit

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

#### Hormoonontregelende eigenschappen-ecotoxiciteit

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

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

#### Chemische benaming:

Silicone polyester resin emulsion

### 3.2 Mengsels

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
formaldehyde	0,001 - <0,02%	50-00-0	200-001-8	01-2119488953-20	Geen gegevens beschikbaar.	#

\* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is.

Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

# Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

## Deze stof staat vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC).

#### Classificatie

Chemische benaming	Classificatie	Opmerkingen
formaldehyde	Classificatie: Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 2: H330; Acute Tox.: 2: H330; Skin Corr.: 1B: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1A: H317; Muta.: 2: H341; Carc.: 1B: H350;  Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend.  Specifieke concentratielimiet: Huidcorrosie Categorie 1B, >= 25 %; Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3, >= 5 %; Sensibilisator voor de huid Categorie 1, >= 0,2 %; Oogirritatie Categorie 2, 5 - < 25 %; irriterend voor de huid Categorie 2, 5 - < 25 %;  Acute toxiciteit, oraal: LD50: 100 mg/kg  Acute toxiciteit, inhalatie: LC 50: > 0,5 mg/l  Acute toxiciteit, dermaal: LD50: 300 mg/kg	Noot B, Noot D

**Productnaam: SILIKOFTAL® HTW 3**CLP: Verordening nummer 1272/2008.  
De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van noodzakelijke eerstehulpmaatregelen**

<b>Algemene informatie:</b>	verontreinigde, doordrenkte kledij onmiddellijk uittrekken.
<b>Inhalatie:</b>	Toevoer van frisse lucht, bij klachten arts raadplegen
<b>Contact met de Huid:</b>	met water en zeep wassen. Bij klachten: Voor medische behandeling zorgen.
<b>Contact met de ogen:</b>	grondig met water uitspoelen. Bij klachten: Voor medische behandeling zorgen.
<b>Inslikken:</b>	mond grondig met water spoelen. Bij klachten: Voor medische behandeling zorgen.
<b>Persoonlijke bescherming voor eerstehulpverleners:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

<b>Verschijnselen:</b>	tot nu toe geen symptomen bekend.
<b>Gevaren:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

<b>Behandeling:</b>	Symptomatisch behandelen.
---------------------	---------------------------

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:** schuim, CO2, bluspoeder, waterstraal.**Ongeschikte blusmiddelen:** hogedruk waterstraal.**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:** bij brand kunnen vrijkomen: - koolstofmonoxide, koolstofdioxide, siliciumdioxide Onder bepaalde brandomstandigheden zijn sporen van andere giftige stoffen niet uit te sluiten.**5.3 Advies voor brandweelieden****Speciale brandbestrijdingsprocedures:** Geen speciale voorzorgsmaatregelen.**Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden:** Geen explosie- en/of verbrandingsgassen inhaleren. Onafhankelijk ademhalingstoestel.**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**Productnaam: SILIKOFTAL® HTW 3**

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- 6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten:** Geen gegevens beschikbaar.
- 6.1.2 Voor de hulpdiensten:** Geen gegevens beschikbaar.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** niet in de riolering of het aquatisch milieu terecht laten komen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** met absorbeermiddel (b.v. zand, kiezelgoer, universele absorbers) opnemen. Opgenomen materiaal volgens voorschrift verwijderen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:** Voor nadere inlichtingen over toezicht op blootstelling en verwijdering zie tekstgedeelten 8 en 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag:**
**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Technische maatregelen (bijv. plaatselijke afzuiging en algemene ventilatie):**

Geen gegevens beschikbaar.

**Advies over veilige hantering:**

gassen/dampen/aerosols niet inademen. contact met de huid en ogen voorkomen. voor een goede verluchting van de werkplaatsen zorgen, eventueel afzuiging op de arbeidsplaats voorzien. Bij het sproeien een gasmasker dragen.

**Maatregelen voor het vermijden van contact:**

Geen gegevens beschikbaar.

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

**Veilige opslagomstandigheden:**

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Tegen hitte en zonstraling beschermen. Homogeniseren voor gebruik. Beschermen tegen vorst.

**Veilige verpakkingsmaterialen:**

Geen gegevens beschikbaar.

**7.3 Specifiek eindgebruik:** Geen nadere aanbevelingen.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**
**8.1 Controleparameters  
Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling**

Chemische benaming	Type	Blootstellingsgrenzen	Bron
formaldehyde	Ceiling	0,3 ppm 0,38 mg/m3	België. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Blootstellingsgrenswaarden voor chemische stoffen op het werk, Codex over het welzijn op het werk, Boek VI, Titel 1, zoals gewijzigd (05 2021)

**Productnaam: SILIKOFTAL® HTW 3**

Verwijs a.u.b. naar de laatste editie van de desbetreffende brontekst en raadpleeg een industriële hygienist resp. een vergelijkbare deskundige of plaatselijke instanties voor meer informatie.

**Biologische Grenswaarden**

Geen bekende biologische blootstellingsgrenzen voor de ingrediënt(en).

**DNEL-waarden**

Opmerking: DNEL-waarden

Kritiek bestanddeel	Type	Blootstellingswegen	Gezondheidswaarschuwingen	Opmerking
formaldehyde	Bevolking	Huid-	Plaatselijk, lange termijn; 12 µg/cm <sup>2</sup>	Sensibilisatie van de huid
	Werknemers	inademing	Plaatselijk, lange termijn; 0,375 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	inademing	Plaatselijk, lange termijn; 0,1 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Huid-	Plaatselijk, lange termijn; 37 µg/cm <sup>2</sup>	Sensibilisatie van de huid
	Bevolking	Oraal	Systemisch, lange termijn; 4,1 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 240 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Huid-	Systemisch, lange termijn; 102 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 9 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Plaatselijk, korte termijn; 0,75 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	inademing	Systemisch, lange termijn; 3,2 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Gemiddeld gevaar (geen drempel afgeleid)
	Bevolking	Ogen	lokaal effect;	Gemiddeld gevaar (geen drempel afgeleid)

**PNEC-waarden**

Opmerking: PNEC-waarden

Kritiek bestanddeel	Milieucompartiment	PNEC-waarden	Opmerking
formaldehyde	Grond	0,2 mg/kg	
	Zuiveringsinstallatie	0,19 mg/l	
	Aquatisch (zoetwater)	0,44 mg/l	
	Sediment (zeewater)	2,3 mg/kg	
	Aquatisch (zeewater)	0,44 mg/l	
	Sediment (zoetwater)	2,3 mg/kg	

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
**Passende Technische Maatregelen:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen/het gezicht:** Veiligheidsbril

**Productnaam: SILIKOFTAL® HTW 3**

<b>Bescherming van de Handen:</b>	Overige informatie: De te gebruiken beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en overeenkomen met de daaruit voortvloeiende norm EN374., Met specifieke arbeidsplaatsomstandigheden moet afzonderlijk rekening worden gehouden. Materiaal: Nitrilrubber. Penetratietijd: 240 min Handschoendikte: 0,11 mm
<b>Huid- en lichaamsbescherming:</b>	beschermkleding
<b>Ademhalingsbescherming:</b>	bij ontwikkeling van dampen/aërosolen: Voor korte tijd kan een filterapparaat, combinatiefilter A-P2 worden ingezet.
<b>Hygiënische maatregelen:</b>	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.
<b>Maatregelen inzake werkomgeving:</b>	Er moeten milieubeschermingsbepalingen in acht worden genomen ter bescherming van en toezicht op de blootstelling aan het milieu.

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

<b>Aggregatietoestand:</b>	vloeibaar
<b>Vorm:</b>	vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Wit
<b>Geur:</b>	productspecifiek
<b>Geurdrempel:</b>	niet gemeten
<b>Vriespunt:</b>	niet gemeten
<b>Kookpunt:</b>	niet gemeten
<b>Ontvlambaarheid:</b>	niet gemeten
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen</b>	
<b>Explosiegrens - bovenste (%):</b>	niet gemeten
<b>Explosiegrens - onderste (%):</b>	niet gemeten
<b>Vlampunt:</b>	> 100 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	niet gemeten
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	niet gemeten
<b>pH:</b>	6 - 8 (25 °C)

**Viscositeit**

<b>Viscositeit, dynamisch:</b>	50 - 400 mPa.s (25 °C, DIN 53015)
<b>Viscositeit, kinematisch:</b>	50 - 400 mm <sup>2</sup> /s (25 °C, rekenkundig)
<b>Stromingsduur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

**Oplosbaarheid**

<b>Oplosbaarheid in water:</b>	mengbaar
<b>Oplosbaarheid (overig):</b>	niet gemeten
<b>ontbindingssneleid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-</b>	niet gemeten

**Productnaam: SILIKOFTAL® HTW 3**

<b>octanol/water):</b>	
<b>dispersiестabiliteit:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dampspanning:</b>	niet gemeten
<b>Relatieve dichtheid:</b>	niet gemeten
<b>Dichtheid:</b>	1 g cm <sup>3</sup> (25 °C) (DIN 12791)
<b>Bulkdichtheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Relatieve dampdichtheid:</b>	niet gemeten

## 9.2 Overige informatie

<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	niet gemeten
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	niet brandbevorderend
<b>Minimum ontstekings temperatuur:</b>	niet gemeten
<b>Metaalcorrosie:</b>	Niet bijtend voor metalen
<b>Verdampingssnelheid:</b>	niet gemeten

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit:</b>	zie hoofdstuk "Mogelijkheid van gevaarlijke reacties".
<b>10.2 Chemische stabiliteit:</b>	Onder normale voorwaarden is dit product stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:</b>	Geen gevaarlijke reactie bij juiste opslag en hantering
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden:</b>	Open vlammen, vonken of sterke warmtetoevoer direct zonlicht Bevriezend.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</b>	Niet bekend.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:</b>	Geen toxiciteit bij opslag en hantering volgens de regels.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

<b>Inhalatie:</b>	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
<b>Contact met de Huid:</b>	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
<b>Contact met de ogen:</b>	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
<b>Inslikken:</b>	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.

#### Acute toxiciteit (noem alle mogelijke blootstellingsroutes)

##### Ingestie

<b>Product:</b>	LD50 (ATE-waarde van mengsel): > 5.000 mg/kg
<b>Bestanddelen:</b> formaldehyde	LD50 (Acute toxiciteitsschattingen) : 100 mg/kg

##### Huidcontact

**Productnaam: SILIKOFTAL® HTW 3**

---

**Product:** LD50 (ATE-waarde van mengsel): > 5.000 mg/kg  
**Bestanddelen:**  
formaldehyde LD50 (Acute toxiciteitsschattingen) : 300 mg/kg

**Inhalatie**

**Product:** LC 50 (ATE-waarde van mengsel, 4 h): > 40 mg/l Damp  
**Bestanddelen:**  
formaldehyde LC 50 (Acute toxiciteitsschattingen, 4 h): > 0,5 mg/l Damp  
LC 50 (Acute toxiciteitsschattingen, 4 h): > 0,05 mg/l Stof, aerosolen en dampen

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.  
**Bestanddelen:**  
formaldehyde Geen gegevens beschikbaar.

**Huidcorrosie/-Irritatie**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.  
**Bestanddelen:**  
formaldehyde OECD 404 (Konijn, > 3,01 min - < 1 h): Corrosief.

**Ernstig Oogletsel/Oogirritatie**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.  
**Bestanddelen:**  
formaldehyde (Konijn): Gevaar voor ernstig oogletsel.

**Ademhalings- of Huidsensibilisatie**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.  
**Bestanddelen:**  
formaldehyde Sterke huidsensibiliserende stof.  
Niet een luchtwegsensibiliserende stof

**Kankerverwekkendvermogen**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.  
**Bestanddelen:**  
formaldehyde Mogelijk kankergevaar.

**Mutageniteit in Geslachtscellen**

Geen gegevens beschikbaar.

**In vitro**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.  
**Bestanddelen:**  
formaldehyde Geen gegevens beschikbaar.

**In vivo**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.  
**Bestanddelen:**  
formaldehyde Geen gegevens beschikbaar.

**Giftigheid voor de voortplanting**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.  
**Bestanddelen:**  
formaldehyde Niet geclassificeerd

**Specifieke Doelorgaan toxiciteit - Eenmalige Blootstelling**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.  
**Bestanddelen:**



**Productnaam: SILIKOFTAL® HTW 3**


---

formaldehyde	Niet geclassificeerd
--------------	----------------------

**Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling**

<b>Product:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
-----------------	----------------------------

<b>Bestanddelen:</b>	
formaldehyde	Niet geclassificeerd

**Aspiratiegevaar**

<b>Product:</b>	Niet geclassificeerd
-----------------	----------------------

<b>Bestanddelen:</b>	
formaldehyde	Niet geclassificeerd

**11.2 Informatie over andere gevaren**
**Hormoonontregelende eigenschappen**

<b>Product:</b>	De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.;
-----------------	--

<b>Bestanddelen:</b>	
formaldehyde	Geen gegevens beschikbaar.

**Andere gevaren**

<b>Product:</b>	De gezondheid in gevaar brengende eigenschappen van dit product werden overeenkomstig verordening (EG) nummer 1272/2008 berekend. Zie onder hoofdstuk 2 'Mogelijke gevaren'.;
-----------------	---

<b>RUBRIEK 12: Ecologische informatie</b>
---

**12.1 Toxiciteit:**
**Acute gevaren voor het aquatisch milieu:**
**Vis**

<b>Product:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
-----------------	----------------------------

**Bestanddelen:**

formaldehyde	LC 50 (Morone saxatilis, 96 h): 6,7 mg/l zout water
--------------	---

**Aquatische Ongewervelden**

<b>Product:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
-----------------	----------------------------

**Bestanddelen:**

formaldehyde	EC50 (Daphnia pulex (watervlo), 48 h): 5,8 mg/l
--------------	---

**Toxiciteit voor waterplanten**

<b>Product:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
-----------------	----------------------------

**Bestanddelen:**

formaldehyde	EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen), 72 h): 4,89 mg/l (OECD 201) groeipercentage
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen), 72 h): 3,48 mg/l (OECD 201) Biomassa

**Toxiciteit voor micro-organismen**

<b>Product:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
-----------------	----------------------------

**Bestanddelen:**

**Productnaam: SILIKOFTAL® HTW 3**

---

formaldehyde EC50 (Bacteriën, 120 h): 34,1 mg/l EC50 (actief slib, 3 h): 19,67 mg/l (OECD 209)

**Chronische gevaren voor het aquatisch milieu:****Vis**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.  
**Bestanddelen:**  
formaldehyde NOEC (Oryzias latipes, 28 d): 48 mg/l

**Aquatische Ongewervelden**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.  
**Bestanddelen:**  
formaldehyde NOEC (Daphnia magna, 21 d): 6,4 mg/l (OECD 211)  
EC50 (Daphnia magna, 21 d): 24 mg/l (OECD 211)

**Toxiciteit voor waterplanten**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.  
**Bestanddelen:**  
formaldehyde Geen gegevens beschikbaar.

**Toxiciteit voor micro-organismen**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.  
**Bestanddelen:**  
formaldehyde EC50 (Bacteriën, 120 h): 34,1 mg/l EC50 (actief slib, 3 h): 19,67 mg/l (OECD 209)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Biologische afbraak**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.  
**Bestanddelen:**  
formaldehyde 99 % (28 d, OECD 301 A) Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar., aëroob

**BOD/COD-verhouding**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.  
**Bestanddelen:**  
formaldehyde Geen gegevens beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie****Bioconcentratiefactor (BCF)**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.  
**Bestanddelen:**  
formaldehyde Geen gegevens beschikbaar.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)**

**Product:** Log Kow: niet gemeten  
**Bestanddelen:**  
formaldehyde Log Kow: 0,35 25 °C

**12.4 Mobiliteit in de bodem:**

**Product** Geen gegevens beschikbaar.  
**Bestanddelen:**  
formaldehyde Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**

**Productnaam: SILIKOFTAL® HTW 3**

---

<b>Product</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Bestanddelen:</b> formaldehyde	Niet-ingedeelde zPzB-stof Niet-ingedeelde PBT-stof

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:**

<b>Product:</b>	De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
<b>Bestanddelen:</b> formaldehyde	Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten:**

<b>Andere gevaren</b>	
<b>Product:</b>	Het product is als duidelijk waterbedreigend geclassificeerd (volgens (Duitse) verordening betreffende hantering van waterbedreigende stoffen (AwSV)). Niet in de bodem, het water of het riool terecht laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

<b>Algemene informatie:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Verwijderingsmethoden:</b>	in overeenstemming met plaatselijke, wettelijke voorschriften naar een speciale verbrandingsinstallatie afvoeren.
<b>Besmette Verpakking:</b>	als ongereinigde, lege verpakkingen verwerkt of verwijderd worden, moet de ontvanger geïnformeerd worden over mogelijke risico's.

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

**14.1 UN/ID-nr.**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.4 Verpakkingsgroep**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.5 Milieugevaren**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing

Productnaam: SILIKOFTAL® HTW 3

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU-regelgeving

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen:** De verpakking moet voorzien zijn van de volgende, zichtbare, duidelijk leesbare en onuitwisbare vermelding: Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie	De verpakking moet voorzien zijn van de volgende, zichtbare, duidelijk leesbare en onuitwisbare vermelding:
formaldehyde	50-00-0		Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

**EU. Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd:** Niet van toepassing

#### 15.2

##### Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Voor dit product is er geen veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen:

**ADR** - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; **ADN** - Europese overeenkomst betreffende het transport van gevaarlijke goederen over binnenwateren; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikaanse maatschappij voor het testen van materialen; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - gesloten vat; **CAS** - Maatschappij voor het verstrekken van CAS-nummers; **CESIO** - Europese comité voor organische tensiden en de tussenproducten ervan; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Afgeleid minimaal-effect-niveau; **DNEL** - Afgeleid nul-effect-niveau; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europese chemicaliëninventaris; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor weg-, spoor- en binnenvaartvervoer; **GGVSee** - Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor zeetransport; **GLP** - Goede laboratoriumpraktijk; **GMO** - Genetisch modificeerbaar organisme; **IATA** - Internationale vlucht-transport-vereniging; **ICAO** - Internationale burgerluchtvaartorganisatie; **IMDG** - Internationale code voor gevaarlijke stoffen over zee; **ISO** - Internationale Organisatie voor Standaardisatie; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog schadelijke effecten werden waargenomen.; **LOEL** - Laagste dosis van een

**Productnaam: SILIKOFTAL® HTW 3**

toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog effecten werden waargenomen.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Hoogste dosis van een stof, die ook bij continu opname geen herkenbare en meetbare schadelijke effecten achterlaat.; **NOEC** - Concentratie zonder waargenomen effect; **NOEL** - Dosis zonder waargenomen effect; **o.c.** - open vat; **OECD** - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling; **OEL** - Luchtgrenswaarden op de werkplek; **PBT** - Persistent, bioaccumulatief, toxisch; **PNEC** - Voorspelde concentratie in het betreffende milieumedium, waarbij geen schadelijk milieueffect meer optreedt.; **REACH** - REACH-registratie; **RID** - Regeling m.b.t. het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen in het spoorwegverkeer; **SVHC** - Bijzonder zorgwekkende stoffen; **TA** - Technische richtlijn; **TRGS** - Technische regels voor gevaarlijke stoffen; **vPvB** - zeer persistent, zeer bioaccumuleerbaar; **WGK** - Waterverontreinigingsklasse

**Opmerkingen:**

formaldehyde	Noot B	Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: "salpeterzuur ... %". In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.
	Noot D	Sommige stoffen die spontaan kunnen polymeriseren of ontleden, worden meestal in een gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In deel 3 zijn die stoffen in gestabiliseerde vorm opgenomen. Dergelijke stoffen worden echter soms in een niet-gestabiliseerde vorm in de handel gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket de naam van de stof met daaraan toegevoegd de vermelding "niet-gestabiliseerd" aangeven.

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3**

: geen

EUH208 | Bevat (formaldehyde). Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Trainingsinformatie:**

nationale wettelijke bepalingen met betrekking tot onderrichting van de werknemers moeten worden nageleefd

**Revisie-informatie**

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

**Productnaam: SILIKOFTAL® HTW 3**

---

**Afwijzing van  
aansprakelijkheid:**

Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. Toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.