

\* R+M de Wit Enthärter-Flüssigkeit

Datum van herziening: 13.07.2020

# 8730703220

Versie: 9 / DE

Master No. MA-921

Afdrukdatum: 09.11.2020

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

### **1.1. Productidentificatie**

#### **Handelsnaam**

R+M de Wit Enthärter-Flüssigkeit

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

#### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Waterconditioneringsmiddel

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

#### **Adresse/Fabrikant**

BÜFA Reinigungssysteme  
GmbH & Co. KG August-Hanken-Str. 30  
August-Hanken-Str. 30  
26125 Oldenburg  
Telefoonnr. +49 441 9317 0  
Faxnr. +49 441 9317 100  
Voor verdere informatie / telefoon Department product safety / +49 441 9317 108  
E-Mail produktsicherheit-rs@buefa.de

### **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 030 274 88 88

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### **2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

#### **Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

Het product is overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet als gevaarlijk geclassificeerd.

Het product is overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet als gevaarlijk geclassificeerd.

### **2.2. Etiketteringselementen**

#### **Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008**

#### **Veiligheidsaanbevelingen**

Niet aan de reglementering onderworpen, maar bij het werken met chemicaliën moeten de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen.

### **2.3. Andere gevaren**

Het product bevat geen PBT/vPvB stoffen.

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

### **3.2. Mengsels**

#### **Gevaarlijke bestanddelen**

#### **Aanvullende informatie**

Het product bevat geen gevaarlijke bestanddelen.

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

\* R+M de Wit Enthärter-Flüssigkeit

Datum van herziening: 13.07.2020

# 8730703220

Versie: 9 / DE

Master No. MA-921

Afdrukdatum: 09.11.2020

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Bij blootstelling door inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

#### **Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Onmiddellijk wassen met water en zeep.

#### **Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

Na aanraking met de ogen grondig met veel water of met spoeloplossing voor ogen spoelen.  
Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

#### **Bij blootstelling door inslikken**

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

### **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**

Kooldioxide, Bluspoeder, Watersproeistraal

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

Bij omgevingsbrand drukstijging en gevaar van barsten mogelijk.

### **5.3. Advies voor brandweertaken**

Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen.

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

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

Bijzonder slibgevaar door weggelopen/gemorst produkt.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

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

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

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

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden.

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

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

#### **Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510**

10 Brandbare vloeistoffen

In goed gesloten verpakking bewaren.

\* R+M de Wit Enthärter-Flüssigkeit

Datum van herziening: 13.07.2020

# 8730703220

Versie: 9 / DE

Master No. MA-921

Afdrukdatum: 09.11.2020

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor blootstelling

Lijst

Wij zijn niet op de hoogte van een landelijke blootstellinggrens.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Alvorens met het werk te beginnen waterbestendige huidbeschermingspreparaten gebruiken.

#### Adembescherming - Opmerking

Niet noodzakelijk.

#### Bescherming van de handen

Niet noodzakelijk.

#### Oogbescherming

Niet noodzakelijk.

#### Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm</b>	vloeibaar
<b>Kleur</b>	oranje
<b>Geur</b>	reukloos
<b>pH-waarde</b>	
Waarde	6,00 tot 8,00
<b>Vlampunt</b>	
Waarde	> 100 °C
<b>Dichtheid</b>	
Waarde	ca. 1,01 kg/l
<b>Oplosbaarheid in water</b>	
Opmerking	mengbaar
<b>Viscositeit</b>	
Waarde	ca. 10 s
methode	DIN 53211 4 mm

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

\* R+M de Wit Enthärter-Flüssigkeit

Datum van herziening: 13.07.2020

# 8730703220

Versie: 9 / DE

Master No. MA-921

Afdrukdatum: 09.11.2020

Geen bekend

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

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

Bij deskundige toepassing zijn geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid bekend.

**Acute orale toxiciteit**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Acute dermale toxiciteit**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

**Acute inhalatoire toxiciteit**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)**

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

**Huidcorrosie/-irritatie**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**ernstig oogletsel/oogirritatie**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**sensibilisatie**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Sensibilisatie (Bestanddelen)**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Mutagene eigenschappen**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Kankerverwekkendheid**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Voortplantingstoxiciteit**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)****Eenmalige blootstelling**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Herhaalde blootstelling**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Aspiratiegevaar**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Giftigheid voor vissen**

Species	Salmo gairdneri	
LC50	> 200	mg/l
Blootstellingsduur	96	h

**Giftigheid voor vissen**

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

**Giftigheid voor daphnia**

Species	Daphnia magna
---------	---------------

\* R+M de Wit Enthärter-Flüssigkeit Datum van herziening: 13.07.2020  
 # 8730703220 Versie: 9 / DE Master No. MA-921 Afdrukdatum: 09.11.2020

EC50 > 200 mg/l  
 Blootstellingsduur 48 h

#### Giftigheid voor daphnia

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

#### Toxiciteit voor algen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

#### Toxiciteit voor bacteriën

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

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

##### Analyse van persistentie en vermogen tot bioaccumulatie

Het product bevat geen PBT/vPvB stoffen.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Afval van residuen

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

##### Verontreinigde verpakking

Volledig geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

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

#### Wegen spoortransport ADR/RID

Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land.

#### Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.

### RUBRIEK 15: Regelgeving \*\*\*

#### Bestanddelen (Verordening (EG) nr. 648/2004)

#### Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) \*\*\*

Waterverontreinigingsklass WGK 1

e (Duitsland)

Opmerking

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

#### VOC \*\*\*

VOC (EC) 0,5 %

#### Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

---

\* **R+M de Wit Enthärter-Flüssigkeit**

Datum van herziening: 13.07.2020

# 8730703220

Versie: 9 / DE

Master No. MA-921

Afdrukdatum: 09.11.2020

---

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

**Aanvullende informatie**

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:  
\*\*\*

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.