

\* R+M de Wit Enthärter-Flüssigkeit

Reviderad datum: 19.04.2018

# 8730703220

Version: 8 / DE

Master No. MA-921

Utskriftsdatum: 30.06.2020

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

R+M de Wit Enthärter-Flüssigkeit

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Use of the substance/mixture**

Water conditioner

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress/Producent**

BÜFA Reinigungssysteme  
GmbH & Co. KG August-Hanken-Str. 30  
August-Hanken-Str. 30  
26125 Oldenburg  
Telefonnummer +49 441 9317 0  
Faxnummer +49 441 9317 100  
Ytterligare Department product safety / +49 441 9317 108  
upplysningar /  
telefon  
E-Mail produktsicherheit-rs@buefa.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Giftinformationscentralen: 112

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper \*\*\*****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)**

Produkten  
klassificeras inte  
som farlig enligt  
förordning (EG) nr.  
1272/2008.

Produkten klassificeras inte som farlig enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008****Skyddsangivelser**

Ej märkningspliktig. Vidtag dock sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

**2.3 Andra faror**

Produkten innehåller inga PBT/vPvB-ämnen.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

Kompletterande information  
The product does not contain hazardous ingredients.  
För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

\* R+M de Wit Enthärter-Flüssigkeit

Reviderad datum: 19.04.2018

# 8730703220

Version: 8 / DE

Master No. MA-921

Utskriftsdatum: 30.06.2020

## **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

#### **Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

#### **Vid hudkontakt**

Tvätta genast med tvål och vatten.

#### **Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten eller särskild tvättvätska. Kontakta genast läkare.

#### **Vid nedsväljning**

Skölj munnen direkt och drick rikligt med vatten. Kontakta genast läkare.

### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen information tillgänglig

### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen information tillgänglig

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Koldioxid, Släckpulver, Spridd vattenstråle

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid omgivande brand finns risk för tryckuppbyggnad och sprängningsrisk.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Utspilld produkt medför halkrisk.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag o. dyl.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i Avsnitt 13 "Avfallshantering".

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

#### **Lagringsklass enl. TRGS 510**

10 Brännbara vätskor

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

\* R+M de Wit Enthärter-Flüssigkeit

Reviderad datum: 19.04.2018

# 8730703220

Version: 8 / DE

Master No. MA-921

Utskriftsdatum: 30.06.2020

Ingen information tillgänglig

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### **8.1 Kontrollparametrar**

#### **Gränsvärden för exponering**

Lista

Vi känner inte till några nationella hygieniska gränsvärden.

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

#### **Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien**

Gnid in huden med vattenbeständig kräm innan arbetet påbörjas.

#### **Andningsskydd - Anmärkning**

Inte nödvändigt.

#### **Skyddshandskar**

Inte nödvändigt.

#### **Ögonskydd**

Inte nödvändigt.

#### **Kroppsskydd**

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Form</b>	flytande			
<b>Färg</b>	orange			
<b>Lukt</b>	luktlös			
<b>pH-värde</b>				
Värde	6,00	till	8,00	
<b>Flampunkt</b>				
Värde	> 100			°C
<b>Densitet</b>				
Värde	ca. 1,01			kg/l
<b>Vattenlöslighet</b>				
Anmärkning	blandbar			
<b>Viskositet</b>				
Värde	ca. 10			s
metod	DIN 53211 4 mm			

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### **10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil.

### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

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

### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

### **10.5 Oförenliga material**

Inga kända

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

\* R+M de Wit Enthärter-Flüssigkeit

Reviderad datum: 19.04.2018

# 8730703220

Version: 8 / DE

Master No. MA-921

Utskriftsdatum: 30.06.2020

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Vid lämplig hantering har inga hälsoskador kunnat konstateras.

#### **Akut oral toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Akut dermal toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Akut dermal toxicitet (Komponenter)**

Toxikologiska uppgifter finns ej.

#### **Akut toxicitet vid inandning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)**

Toxikologiska uppgifter finns ej.

#### **Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

värde Svagt irriterande ej märkningspliktigt

#### **sensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Sensibilisering (Komponenter)**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Mutagenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Specifik organtoxicitet (STOT)**

#### **Enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

#### **Fisktoxicitet**

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

#### **Fisktoxicitet**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

#### **Daphniatoxicitet**

Species	Daphnia magna		
EC50	> 200		mg/l
Försökstid	48	h	

\* R+M de Wit Enthärter-Flüssigkeit

Reviderad datum: 19.04.2018

# 8730703220

Version: 8 / DE

Master No. MA-921

Utskriftsdatum: 30.06.2020

**Daphniatoxicitet**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

**Toxicitet för alger**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

**Toxicitet för bakterier**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

**12.4 Rörlighet i jord**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Utvärdering av beständighet och bioackumulationspotential**

Produkten innehåller inga PBT/vPvB-ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Restavfall**

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

**Förorenad förpackning**

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Vägtransport ADR/RID**

Produkten är inget farligt gods i landtransport.

**Sjötransport IMDG/GGVSee**

Produkten är inget farligt gods i sjötransport.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter \*\*\*****Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)****Vattenföreningssklass (Tyskland) \*\*\***

Vattenföreningssklass (Tyskland) Not water hazardous

Anmärkning Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

**VOC**

VOC (EC) 0 %

**Andra upplysningar**

Produkten innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

---

\* R+M de Wit Enthärter-Flüssigkeit

Reviderad datum: 19.04.2018

# 8730703220

Version: 8 / DE

Master No. MA-921

Utskriftsdatum: 30.06.2020

---

**Kompletterande information**

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:  
\*\*\*

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.