

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

Reviderad datum: 29.05.2015

8730703220

Version : 5 / DE

: MA-921

Utskriftsdatum: 02.09.15

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

Användning av ämnet eller beredningen

Water conditioner

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

BÜFA Reinigungssysteme

GmbH & Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefonnummer +49 441 9317 0

Faxnummer +49 441 9317 100

Ytterligare upplysningar /
telefon Department product safety / +49 441 9317 108

E-postadress: produktsicherheit-rs@buefa.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftzentrale Göttingen: +49 551 19 240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Produkten
klassificeras inte
som farlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

Skyddsangivelser

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

Reviderad datum: 29.05.2015

8730703220

Version : 5 / DE

: MA-921

Utskriftsdatum: 02.09.15

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.

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

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

Reviderad datum: 29.05.2015

8730703220

Version : 5 / DE

: MA-921

Utskriftsdatum: 02.09.15

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

Utspild 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 skyddsföre-skrifterna (se kapitel 7 och 8).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

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

Reviderad datum: 29.05.2015

8730703220

Version : 5 / DE

: MA-921

Utskriftsdatum: 02.09.15

Lagringsklass enl. TRGS 12 Ej brännbara vätskor
510

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.3. Specifik slutanvändning

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

Form	flytande
Färg	orange
Lukt	luktlös

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

Reviderad datum: 29.05.2015

8730703220

Version : 5 / DE

: MA-921

Utskriftsdatum: 02.09.15

pH-värde

Värde 6,00 till 8,00

Flampunkt

Värde > 100 °C

Densitet

Värde 1,000 till 1,020 kg/l

Vattenlöslighet

Anmärkning blandbar

Viskositet

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

The product is stable.

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: 29.05.2015

8730703220

Version : 5 / DE

: MA-921

Utskriftsdatum: 02.09.15

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

Toxikologiska uppgifter finns ej.

Akut dermal toxicitet

Toxikologiska uppgifter finns ej.

Akut toxicitet vid inandning

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.

Mutagenicitet

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)

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.

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

Reviderad datum: 29.05.2015

8730703220

Version : 5 / DE

: MA-921

Utskriftsdatum: 02.09.15

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet****Fisktoxicitet**

Toxikologiska uppgifter finns ej.

Daphniatoxicitet

Toxikologiska uppgifter finns ej.

Toxicitet för alger

Toxikologiska uppgifter finns ej.

Toxicitet för bakterier

Toxikologiska uppgifter finns ej.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Tensiden som ingår i denna beredning uppfyller (Tensiderna som ingår i denna beredning uppfyller) kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt definitionen i förordningen (EG) nr. 648/2004 för detergentier.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

12.4. Rörligheten i jord

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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**

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

Reviderad datum: 29.05.2015

8730703220

Version : 5 / DE

: MA-921

Utskriftsdatum: 02.09.15

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

Föreordnad förpackning

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

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

Inget riskgods

Oceansjötransport IMDG/GGVSee

Produkten är inget farligt gods i sjötransport.

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

Vattenföreningssklass (Tyskland)	WGK 1
Anmärkning	Classification according to Annex 4 VwVwS

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

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.



* **R+M de Wit Enthärter-Fl ssigkeit**

Reviderad datum: 29.05.2015

8730703220

Version : 5 / DE

: MA-921

Utskriftsdatum: 02.09.15