



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

REACTIF DURETE MR (30ML)

Strana: 1

Datum kompilace: 01/03/2017

Číslo revize: 1

## Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: REACTIF DURETE MR (30ML)

Kód produktu: RD1908MR

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

Tel.: +33 5 62 95 17 94

Fax: +33 5 62 95 34 27

Email: [contact@water-kits.fr](mailto:contact@water-kits.fr)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro použití v nouzi: +33 5 62 95 17 94

(pouze úřední hodiny)

## Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP): Tento výrobek nemá klasifikaci podle CLP.

### 2.2. Prvky označení

Popisné prvky:

**Pokyny pro bezpečné zacházení:** P302+350: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla.  
P305+351+338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

### 2.3. Další nebezpečnost

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

## Oddíl 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

Nebezpečné složky:

TRIETHANOLAMINE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
-	102-71-6	Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.	-	30-50%

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

REACTIF DURETE MR (30ML)

Strana: 2

EDTA DISODIUM SALT

-	139-33-3	-	Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373	1-10%
---	----------	---	-------------------------------------	-------

## Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- Kontakt s kůží:** Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem.
- Kontakt s očima:** Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut.
- Požítí:** Vypláchněte ústa vodou.
- Vdechnutí:** Vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Kontakt s kůží:** V místě styku může být mírné podráždění.
- Kontakt s očima:** Může dojít k podráždění a zarudnutí.
- Požítí:** Může dojít k podráždění krku.
- Vdechnutí:** Žádné příznaky.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

**Okamžité ošetření:** Nelze použít.

## Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

**Hasicí media:** Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky. K ochlazení obalů/kontejnerů použijte vodní stříkačku.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Nebezpečí vystavení vlivu:** Při hoření emituje toxické výpary/dýmy.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Pokyny pro hasiče:** Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

## Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Opatření osobní ochrany:** Podrobnosti týkající se ochrany osob viz v kapitole 8 bezpečnostního listu (SDS). Kontejnery, z nichž uniká látka, otočte nahoru stranou, z níž dochází k úniku, abyste zabránili dalšímu úniku.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření ochrany prostředí:** Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Znečištění omezte použitím ochranné hráze.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Metody čistení:** Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklizení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly:** Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu.

## Oddíl 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

REACTIF DURETE MR (30ML)

Strana: 3

## 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Podmínky skladování:** Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený.

## 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

**Specifická konečná použití:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

## Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

**Limity pro pracovní expozici:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 8.2. Omezování expozice

**Respirační ochrana:** Respirační ochrana není nutná.

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.

**Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

**Ochrana kůže** Ochranný oděv.

## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Skupenství:** Kapalina

**Barva:** Modrý

**Zápach:** Bez zápachu.

**Rozpustnost ve vodě:** Mísitelný v jakémkoli poměru.

**pH:** 10.5

### 9.2. Další informace

**Další informace:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

## Oddíl 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita:** Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

### 10.2. Chemická stabilita

**Chemická stabilita:** Za normálních podmínek stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Nebezpečné reakce:** Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce. Při působení níže uvedených podmínek nebo materiálů může nastat rozklad.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Nutno vyloučit tyto podmínky:** Teplo.

### 10.5. Neslučitelné materiály

**Nutno vyloučit tyto materiály:** Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

## Oddíl 11: Toxikologické informace

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

REACTIF DURETE MR (30ML)

Strana: 4

## 11.1. Informace o toxikologických účincích

**Nebezpečné složky:**

### TRIETHANOLAMINE

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	4190	mg/kg

### EDTA DISODIUM SALT

ORAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg
------	-----	------	--------	-------

**Akutní toxicita:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

## Příznaky / cesty expozice

**Kontakt s kůží:** V místě styku může být mírné podráždění.

**Kontakt s očima:** Může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Požítí:** Může dojít k podráždění krku.

**Vdechnutí:** Žádné příznaky.

## Oddíl 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

**Nebezpečné složky:**

### TRIETHANOLAMINE

BLUEGILL (Lepomis macrochirus)	96H LC50	450 - 1000	mg/l
Daphnia magna	24H EC50	1386	mg/l
Desmodesmus Subspicatus	72H EC50	216	mg/l
Desmodesmus Subspicatus	96H EC50	169	mg/l
PRIMEPHALES PROMELAS	96H LC50	>1000	mg/l

### EDTA DISODIUM SALT

FISH	96H LC50	>500	mg/l
------	----------	------	------

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Stálost a rozložitelnost:** Biologicky rozložitelný.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Potenciál bioakumulace:** Žádný potenciál bioakumulace.

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita:** Rychle se absorbuje do půdy.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nežádoucí účinky:** Zanedbatelná ekotoxicita.

## Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**NB:** Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

REACTIF DURETE MR (30ML)

Strana: 5

## Oddíl 14: Informace pro přepravu

**Třída přepravy:** Tento výrobek není klasifikován pro přepravu.

## Oddíl 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

**Specifická nařízení:** Nelze použít.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

**Pos. chemické bezpečnosti:** Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

## Oddíl 16: Další informace

### Další informace

**Další informace:** Bezpečnostní list podle směrnice 2015/830.

\* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

**Věty použité v k. 2 / 3:** H332: Zdraví škodlivý při vdechování.

H373: Může způsobit poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> při prodloužené nebo opakované expozici <uvedte cestu expozice>

**Právní odmítnutí:** Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.