

# BRAVILOR BONAMAT RENEGITE

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:  
12.11.2014

Utskriftsdatum: 04.11.15

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

BRAVILOR BONAMAT RENEGITE

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Användning av ämnet eller beredningen

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Adress:

BRAVILOR BONAMAT B.V.  
Pascalstraat 20  
NL-1704 RD Heerhugowaard  
Telefonnummer +31 (0) 725751751  
Faxnummer +31 (0) 725751758  
www.bravilor.com

#### E-postadress för den person ansvarar för säkerhetsdatabladet:

inkoop@bravilor.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500  
112 och begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

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

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

#### Klassificering enligt EG-direktiven EU/67/548 och 1999/45/EEG

Klassificering	Xi, R36/38 R52/53
----------------	----------------------

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

#### Faropiktogram



#### Signalord

Varning

#### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

# BRAVILOR BONAMAT RENEGITE

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:  
12.11.2014

Utskriftsdatum: 04.11.15

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
Förpackningen skall vara fullständigt tömmed och försluten när den kastas.  
Omhändertagande av restmängder: se varuinformationsblad.

## Märkning enligt EG-direktiven EU/67/548 och 1999/45/EEG

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s riktlinjer/lagar i respektive land.

## Farlighetssymbol



irriterande

## R-fras(er)

36/38 Irriterar ögonen och huden.  
52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## S-fras(er)

26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
37 Använd lämpliga skyddshandskar.  
46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

## 2.3. Andra faror

Inga särskilt nämnvärda risker.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### Farliga komponenter

#### sulfaminsyra, amidosulfonsyra

CAS-Nr. 5329-14-6  
EINECS-nr. 226-218-8  
Registreringsnr. 01-2119488633-28-XXXX  
Koncentration >= 50 %  
Klassificering Xi, R36/38  
R52/53

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

Aquatic Chronic 3	H412
Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Visa alltid läkaren

# BRAVILOR BONAMAT RENEGITE

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:  
12.11.2014

Utskriftsdatum: 04.11.15

säkerhetsdatabladet.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Vid inandning av stora mängder damm, uppsök omedelbart läkare.

**Vid hudkontakt**

Tvätta genast med tvål och vatten. Tillkalla läkare.

**Vid ögonkontakt**

Spola ögonen omedelbart med rikliga mängder vatten (minst 15 min). Uppsök omedelbart läkare.

**Vid nedsväjning**

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka i små klunkar. Framkalla ej kräkning.

**Egenskydd vid första hjälp**

Person som ger första hjälpen: Tänk på egenskydd!

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

Hittills inga kända symptom.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs****Information till läkare / Risiko**

Ifall man sväljer något och kräks kan det leda till aspiration in i lungorna vilket kan orsaka kemisk pneumoni eller kvävning.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

**Olämpligt släckningsmedel**

Alla tillgängliga släckmedel kan användas.

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

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Undvik inandning av explosions- och brandgaser. Använd lämplig andningsapparat vid brand.

**Övrig information**

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Slå ner med spridd vattenstråle.

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

Tag upp mekaniskt. Behandla upptaget material enligt föreskrift.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta skyddsforeskrifterna (se kapitel 7 och 8).

# BRAVILOR BONAMAT RENEGITE

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:  
12.11.2014

Utskriftsdatum: 04.11.15

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

#### Råd för säker hantering

Undvik dammbildning/anhopning av damm. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

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

#### Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar. Lösningemedelsbeständiga och täta golv erfordras.

#### Lagringsklass enl. TRGS 510

Lagringsklass enl. TRGS 510 8B Ej brännbara frätande farliga ämnen

### 7.3. Specifik slutanvändning

ingen data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Övrig information

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Undvik inandning av damm/rök/aerosoler. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

#### Andningskydd - Anmärkning

Använd andningsapparat vid dammbildning. Dammfilter

#### Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar

Lämpligt material	neopren
Lämpligt material	vinyl
Lämpligt material	butylkautschuk
Lämpligt material	nitril

#### Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Form</b>	fast
<b>Färg</b>	vit
<b>Lukt</b>	karaktäristisk
<b>Luktfritt</b>	
Anmärkning	ej bestämt
<b>pH-värde</b>	
Värde	< 1
Koncentration/H <sub>2</sub> O	10 %
<b>Smältpunkt</b>	
Anmärkning	ej bestämt

# BRAVILOR BONAMAT RENEGITE

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:  
12.11.2014

Utskriftsdatum: 04.11.15

**Frys punkt**

Anmärkning ej bestämt

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Anmärkning ej bestämt

**Flampunkt**

Anmärkning Ej tillämplig

**Avdunstningskoefficient**

Anmärkning ej bestämt

**Brännbarhet (fast, gasformig)**

värde ej bestämt

**övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns**

Anmärkning ej bestämt

**Ångtryck**

Anmärkning ej bestämt

**Ångdensitet**

Anmärkning ej bestämt

**Densitet**

Anmärkning ej bestämt

**Vattenlöslighet**

Anmärkning ej bestämt

**Löslighet(er)**

Anmärkning ej bestämt

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

Anmärkning ej bestämt

**Antändningstemperatur**

Anmärkning ej bestämt

**Sönderdelningstemperatur**

Anmärkning ej bestämt

**Viskositet**

Anmärkning ej bestämt

**Explosiva egenskaper**

värde ej bestämt

**Oxiderande egenskaper**

värde Inget känt

**9.2. Annan information****Övrig information**

Inget känt

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Inga farliga reaktioner kända.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

# BRAVILOR BONAMAT RENEGITE

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:  
12.11.2014

Utskriftsdatum: 04.11.15

Inga farliga reaktioner kända.

## 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga farliga reaktioner kända.

### Sönderdelningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

## 10.5. Oförenliga material

Reagerar med alkalier (lut).

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

irriterande gaser/ångor

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut oral toxicitet

Anmärkning ej bestämt

#### Akut oral toxicitet (Komponenter)

##### sulfaminsyra, amidosulfonsyra

Species	råtta		
LD50		3160	mg/kg

#### Akut dermal toxicitet

Anmärkning ej bestämt

#### Akut dermal toxicitet (Komponenter)

##### sulfaminsyra, amidosulfonsyra

Species	råtta		
LD50	>	2000	mg/kg
Försökstid		24	h

#### Akut toxicitet vid inandning

Anmärkning ej bestämt

#### Frätande/irriterande på huden

Anmärkning ej bestämt

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Anmärkning ej bestämt

#### sensibilisering

Anmärkning ej bestämt

#### Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Anmärkning ej bestämt

#### Mutagenicitet

Anmärkning ej bestämt

#### Reproduktionstoxicitet

Anmärkning ej bestämt

#### Cancerogenitet

Anmärkning ej bestämt

#### Specifik organtoxicitet (STOT)

Anmärkning ej bestämt

#### Fara vid aspiration

Inga särskilt nämnda risker.

# BRAVILOR BONAMAT RENEGITE

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:  
12.11.2014

Utskriftsdatum: 04.11.15

## Praktiska erfarenheter

Inandning av damm kan förorsaka irritation i luftvägarna.

## Övrig information

Toxikologiska uppgifter finns ej.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

#### Allmän information

ej bestämt

#### Fisktoxicitet (Komponenter)

##### sulfaminsyra, amidosulfonsyra

Species	Pimephales promelas		
LC50	70,3		mg/l
Försökstid	96	h	

#### Daphniatoxicitet (Komponenter)

##### sulfaminsyra, amidosulfonsyra

Species	Daphnia magna		
EC50	71,6		mg/l
Försökstid	48	h	
metod	OECD 202		

#### Toxicitet för alger (Komponenter)

##### sulfaminsyra, amidosulfonsyra

Species	Scenedesmus subspicatus		
ErC50	48		mg/l
Försökstid	72	h	

#### Toxicitet för bakterier (Komponenter)

##### sulfaminsyra, amidosulfonsyra

Species	aktivt slam		
EC50	> 200		mg/l
Försökstid	3	h	

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Allmän information

ej bestämt

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Allmän information

ej bestämt

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

### 12.4. Rörligheten i jord

#### Allmän information

ej bestämt

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Allmän information

ej bestämt

### 12.6. Andra skadliga effekter

# BRAVILOR BONAMAT RENEGITE

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:  
12.11.2014

Utskriftsdatum: 04.11.15

## Allmän information

ej bestämt

## Ytterligare ekologisk information

Förhindra utsläpp i jord, vattenmiljö och avloppssystem.

## 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

Förpackningar som inte kan rengöras, bör tas omhand av den lokala avfallshanteringsfirman.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Vägtransport ADR/RID

#### 14.1. UN-nummer

UN 2967

#### 14.2. Officiell transportbenämning

SULPHAMIC ACID

#### 14.3. Faroklass för transport

Klass	8
Farligt-etikett	8

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp	III
Begränsad mängd	5 kg
Transportkategori	3
Tunnelbegränsningskod	E

### Oceansjötransport IMDG/GGVSee

#### 14.1. UN-nummer

UN 2967

#### 14.2. Officiell transportbenämning

SULPHAMIC ACID

#### 14.3. Faroklass för transport

Klass	8
-------	---

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp	III
-------------------	-----

#### 14.5. Miljöfaror

no		
IMDG-kod separationsgrupp	1	Syror

### Lufttransport

#### 14.1. UN-nummer

UN 2967

#### 14.2. Officiell transportbenämning

SULPHAMIC ACID

#### 14.3. Faroklass för transport

Klass	8
-------	---

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp	III
-------------------	-----

### Information för alla transportslag

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se avsnitt 6 till 8



# BRAVILOR BONAMAT RENEGITE

Version : 1 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:  
12.11.2014

Utskriftsdatum: 04.11.15

## Andra upplysningar

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)

under 5 %:

nonjoniska tensider

#### Vattenföreningssklass (Tyskland)

Vattenföreningssklass WGK 1

(Tyskland)

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

### R-sättning(ar) i kapitel 3

36/38

Irriterar ögonen och huden.

52/53

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### H-sättning(ar) i kapitel 3

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### CLP-kategorier från avsnitt 3

Aquatic Chronic 3

Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3

Eye Irrit. 2

Allvarlig ögonirritation, Kategori 2

Skin Irrit. 2

Irriterande på huden, Kategori 2

### 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 produktens egenskaper.