

VARUINFORMATIONSBLAD RENEGITE

1. Identifiering av substans / beredning och av utfärdande företag

- 1.1 Märke : - RENEGITE
- 1.2 Produktnamn : - Amidosvavelsyra puriss
- 1.3 Företag : -
 - Bravilor Bonamat B.V. Pascalstraat 20
 - NL-1704 RD Heerhugowaard (Nederländerna)
 - +
 - Tel. 31 (0)72 5751751
 - +
 - Fax. 31 (0)72 5751758

2. Sammansättning av och information om ingredienser

- 2.1 Beskrivning : - Sulphamic Acid (~100%) (Syn.: Aminosulfinic Acid)
- 2.2 Kemisk formel : - $\text{H}^2\text{NSO}^3\text{H}$
- 2.3 Molkeylvikt : - 97.09 g/mol
- 2.4 CAS. nummer : - 5329-14-6
- 2.5 EEC. nummer : - 016-026-00-0
- 2.6 Einecs nummer : - 226-218-8

3. Riskidentifiering

- 3.1 Hälsorisk : - Irriterar ögonen och huden
- 3.2 Ekologi : - Skadligt för vattenorganismer
 - Kan ge skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
- 3.3 Brandrisk : - Ej brännbart ämne

4. Förstahjälpen-åtgärder

- 4.1 Efter hudkontakt : - Skölj huden med mycket vatten
 - Tag av förorenade kläder
- 4.2 Efter ögonkontakt : - Viktigt! Skölj genast med mycket vatten (håll ögonlocken brett isär)
 - Till ögonläkare
- 4.3 Efter inandning : - Frisk luft
- 4.4 Efter förtäring : - Ge mycket vatten att dricka
 - Kontakta läkare

5. Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Lämpliga brandsläckningsmedel : - Med hänsyn taget till ämnen som lagras i omedelbar närhet
- 5.2 Speciella risker : - Ej brännbart ämne.
 - Vid brand kan skadliga ångor frigöras
 - I händelse av brand kan följande utvecklas: SO_x ; NO_x
- 5.3 Speciell skyddsutrustning för brandbekämpning : - Vistas ej i farozonen utan lämpliga skyddskläder och andningsapparat
- 5.4 Annan information : - Gasläckage begjutes med vatten
 - Förhindra utsläpp av släck till yt- eller grundvatten

VARUINFORMATIONSBLAD RENEGITE

6. Åtgärder vid ofrivilliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder : - Undvik dammbildning
: - Undvik inandning av damm
: - Undvik kontakt med ämnet
- 6.2 Åtgärder vid spill / upptag : - Sopas ihop och samlas upp
: - Transporteras till avfallsanläggning
: - Gör rent
- 6.3 Åtgärder för undvikande av miljökador : - Får ej släppas ut i avloppet

7. Hantering och förvaring

- 7.1 Hantering : - Inga ytterligare åtgärder
- 7.2 Förvaring : - Torrt
: - Tättslutande
: - Lagringstemperatur: vid +15° C till 25° C
: - Uppgifter om förvaringstemperatur omfattar hela förpackningen
- 7.3 Åtskilt från : - Stark uppvärmning
: - Oxiderande ämnen (i.a. nitrater, nitriter salpetersyra)
: - Baser
: - Metaller med vatten
: - Halogener

8. Personlig skyddsutrustning / Exponeringskontroll

- 8.1 Personlig skyddsutrustning
- Andningsskydd : - Behövs vid dammbildning
- Ögonskydd : - Krävs
- Handskydd : - Krävs
- Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive.
- 8.2 Industriell hygien : - Byt förorenade kläder
: - Användning av skyddande barriärkräm innan användning rekommenderas
: - Tvätta händerna efter avslutat arbete

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Form : - Fast
- Färg : - Vit
- Lukt : - Ingen eller okaraktäristisk lukt
- Smältpunkt : - 205°C (sönderdelning)

BRAVILOR[®] BONAMAT

BRAVILOR BONAMAT BV
Pascalstraat 20
NL-1704 RD Heerhugowaard
Postbus 188
NL-1700 AD Heerhugowaard
Nederland
tel.: +31 (0)72 57 51 751
fax.: +31 (0)72 57 51 758
e-mail: info@bravilor.com
internet: www.bravilor.com

I enlighet med EU-directiv 91/155/EEC

Sida 3 av 5

VARUINFORMATIONSBLAD RENEGITE

Kokpunkt	: -	Ej tillgänglig
Densitet	: -	2130 kg/m ³
Bulk densitet	: -	~ 600 kg/m ³
Löslighet i vatten	: -	213 g/l (på 20° C) - 470 g/l (på 80° C)
pH värde	: -	1.18 (1 g/100 ml _{vatten} på 25° C)
Sönderdelningstemperatur	: -	209 ° C

10 Stabilitet och reaktivitet

- | | | | |
|------|-------------------------------|-----|---|
| 10.1 | Förhållanden som ska undvikas | : - | Stark uppvärmning |
| 10.2 | Substanser som bör undvikas | : - | Halogener
- Baser
- Oxiderande ämnen (i.a. Nitrater, Nitriter, Salpetersyra)
- Metaller med vatten |
| 10.3 | Farliga sönderfallsprodukter | : - | I händelse av brand: SO _x ; NO _x |

VHH

Datum2010-05-18:

BRAVILOR[®] BONAMAT

BRAVILOR BONAMAT BV
Pascalstraat 20
NL-1704 RD Heerhugowaard
Postbus 188
NL-1700 AD Heerhugowaard
Nederland
tel.: +31 (0)72 57 51 751
fax.: +31 (0)72 57 51 758
e-mail: info@bravilor.com
internet: www.bravilor.com

I enlighet med EU-directiv 91/155/EEC

Sida 4 av 5

VARUINFORMATIONSBLAD RENEGITE

11. Tokikologisk information

- 11.1 Akut toxicitet : - LD50 (oral råtta): 3160 mg/kg
: - Ögonirritationstest (kanin): stark irritation
: - Hudirritationstest (kanin): stark irritation
- 11.2 Övrig toxikologisk information : - Efter inandning av damm: Irritation i andningsorganen, hosta, andnöd
: - Efter hudkontakt: Irritation
: - Efter ögonkontakt: Lätt irritation
: - Efter förtäring: Irritation i munnen, svalget, matstruben och magtarmkanalen
: - Ingen sensibiliserande effekt
- 11.3 Annan ekologisk information : - Produkten skall hanteras med för kemikalier sedvanlig aktsamhet

12. Ekologisk information

- 12.1 Ekotoxikologiska effekter : - Kvantitativa uppgifter på produktens ekologiska effekter finns ej tillgängliga
- 12.2 Biologiska effekter : - Skadligt för vattenlevande organismer
: - Skadlig effekt på grund av pH-ändring
- 12.3 Annan ekologisk information : - Kan orsaka långsiktiga skadeverkningar i vattenmiljön
: - Få inte släppas ut i drickvattentäkter, avlopp eller mark

13. Bortskaffning / Destruktion

- 13.1 Produkt : - Enhetliga EU-regler för bortskaffande av kemikalier och kemikalierester saknas. Kemikalierester räknas generellt som farligt avfall, vars bortskaffande regleras i respektive EU-lands lagar och reglementen. Vi rekommenderar att ni kontaktar ansvarande myndighet, kommunen eller godkänt hanteringsföretag för farligt avfall.
- 13.2 Förpackning : - Bortskaffning i enlighet med gällande bestämmelser
: - Hantera förorenad förpackning på samma sätt som substansen själv
: - Såvida annorlunda specificerat kan ej förorenad förpackningsmaterial hanteras såsom hushållsavfall eller återvinnas

14. Transportinformation

- 14.1 Landtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (Tyskland)
Klassificering : - 8 Nummer och bokstav : - 16c
Namn : - 2967 SULFAMINSAEURE
- 14.2 Flodtransport ADN/ADNR
Klassificering : - inte testad
- 14.3 Sjötransport IMDG/GGVS (sjö)
IMDG/GGVS - Klassificering : - 8 UN - nummer : - 2967
EmS : - 8-08 MFAG : - 700
Namn : - SULPHAMIC ACID Förpackningsgrupp : - III
- 14.4 Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR
ICAO/IATA - Klassificering : - 8 UN- / ID- nummer : - 2967
Namn : - SULPHAMIC ACID Förpackningsgrupp : - III
- 14.5 Transportreglerna är i överensstämmelse med Tyska bestämmelser (GGVS/GGVE). Möjliga avvikelser i andra länder omfattas ej.

VHH

Datum2010-05-18:

BRAVILOR[®] BONAMAT

BRAVILOR BONAMAT BV
Pascalstraat 20
NL-1704 RD Heerhugowaard
Postbus 188
NL-1700 AD Heerhugowaard
Nederland
tel.: +31 (0)72 57 51 751
fax.: +31 (0)72 57 51 758
e-mail: info@bravilor.com
internet: www.bravilor.com

I enlighet med EU-directiv 91/155/EEC

Sida 5 av 5

VARUINFORMATIONSBLAG RENE GITE

15. Gällande bestämmelser

- | | | | | | |
|------|-----------|-----|-----------|---|--|
| 15.1 | Symbol | : - | Xi | - | Irriterande |
| 15.2 | R-fraser | : - | 36/38 | - | Irriterar ögonen och huden |
| | | - | 52/53 | - | Skadligt för vattenorganismer, kan ge skadliga långtidseffekter i vattenmiljön |
| 15.3 | S-fraser | : - | (2) | - | (Förvaras oåtkomligt för barn) |
| | | | 26 | - | Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten (i 15 minuter) och kontakta läkare |
| | | - | 28 | - | Vid hudkontakt, tvätta genast noggrant med vatten |
| | | - | 61 | - | Undvik miljöspridning |
| | | | | | Inhämta särskilda anvisningar / läs varuininformationsblad |
| 15.4 | EG-nummer | : | 226-218-8 | | (EG-etikett) |

16. Annan information

Utfärdandedatum : - 15 januari 2009

Informationen i detta dokument baseras på vår nuvarande kunskap. Den karakteriserar produkten med avseende på säkerhetsåtgärder. Den utgör ingen garanti vad gäller övriga egenskaper hos produkten.

VHH

Datum2010-05-18: