

## Varuinformation (91/155 EEC)

Utgiven: 09.12.2002

Revision: 06.12.2002

Översatt: 10.01.2003

### Newamatic 3 Pulver

Sid. 1 av 6

---

## 1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn	Newamatic 3 Pulver
Användningsområde	Laboratoriedisk
Tillverkare	REMSGOLD CHEMIE GmbH & Co Talstrasse 2 D-73650 Winterbach
Frågor	Telefon +49 7181 97704-0 Fax +49 7181 97704-50
Leverantör	BELIMED GMBH Edisonstrasse 7a 84453 Mühldorf
Frågor	Telefon +49 086 31/9896-0 Fax +49 086 31/9896-300
Distributör i Sverige	AB NINOLAB Box 137 194 22 UPPLANDS VÄSBY
Frågor	Telefon: 08-590 860 70 Fax: 08-590 838 67
Rådgivning vid olyckor	REMSGOLD-CHEMIE GmbH & Co. Telefon +49 7181 97704-0

---

## 2. Sammansättning /information om ingående komponenter

### Kemisk karakterisering

Kombination av amidosulfonsyra och hjälpmedelsämnen.

### Riskfyllda ingredienser

<u>CAS-nr</u>	<u>EC-nr</u>	<u>Namn</u>	<u>%</u>	<u>Klassificering</u>
005329-14-6		Amidosulfon- syra	> 30	Xi, R36/38

---

## 3. Särskild säkerhetsinformation om risker för människors hälsa och miljö

### Riskfraser

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

### Eventuella risker för människors hälsa och miljö

Irriterar ögonen och huden.

---

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### Inandning

Sörj för god ventilation.

## Varuinformation (91/155 EEC)

Utgiven: 09.12.2002

Revision: 06.12.2002

Översatt: 10.01.2003

### Newamatic 3 Pulver

Sid. 2 av 6

#### Hudkontakt

Skölj omedelbart med mycket vatten.

#### Ögonkontakt

Skölj försiktigt med mycket vatten och om nödvändigt sök läkarvård.

#### Förtäring

Tillkalla omedelbart läkare.

Framkalla ej kräkning.

Skölj munnen med mycket vatten.

---

## 5. Brandbekämpning

#### Lämplig brandbekämpningsutrustning

Skum

Torrpulver

Torrsand

#### Material som inte bör användas av säkerhetsskäl

Full vattenbestrålning.

#### Särskilda exponeringsrisker från substansen, förbränningsprodukter eller gasutveckling.

Kvävegaser (NO<sub>x</sub>)

Ammoniak

Svaveldioxid (SO<sub>2</sub>)

#### Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning

Använd andningsapparat med separat lufttillförsel (isolerat).

Använd full skyddsmundering.

---

## 6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

#### Personliga försiktighetsåtgärder

Försäkran om tillräcklig ventilation.

Använd skyddskläder.

#### Miljöåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp/ytvatten/grundvatten.

#### Metoder för att sanera/ ta upp

Undvik dammbildning.

Ta upp rester med svag alkalilösning.

Ta upp mekaniskt.

#### Ytterligare information

Information om säkerhetshandhavande, se kapitel 7.

Information om personlig skyddsutrustning, se kapitel 8.

Information om destruktion, se kapitel 13.

---

## 7. Hantering och lagring

#### Säkert handhavande

Inga speciella åtgärder behövs om angivna föreskrifter efterföljes.

Vid utspädning: rör alltid ner produkten i vatten.

## Varuinformation (91/155 EEC)

Utgiven: 09.12.2002

Revision: 06.12.2002

Översatt: 10.01.2003

### Newamatic 3 Pulver

Sid. 3 av 6

#### Säkert skydd mot brand och explosion

Inga särskilda åtgärder krävs.

#### Krav på lagerutrymme och lagringskärl

Förvara inte i lättmetallkärl.

Använd behållare som står emot starka syror.

Använd enbart originalbehållare.

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvara alltid behållaren väl tillsluten.

Förvaras inlåst, utom räckhåll för barn.

#### Information om lagringsstabilitet

I ursprungsbehållare vid lagring i 25°C, hållbar i åtminstone 12 månader.

---

## 8. Exponeringskontroll / personliga skyddsåtgärder

#### Ingredienser med speciella gränsvärden, som bör mätas

<u>Cas-nr</u>	<u>Namn</u>	<u>Kod</u>	<u>(mg/m<sup>3</sup>)</u>	<u>(ml/m<sup>3</sup>)</u>	<u>Anmärkning</u>
00ZSTVO-200	Damm	MAK	6		

#### Andningsskydd

Vid ej tillräcklig ventilation eller vid en längre tidspåverkan skall andningsskydd användas.

Filterapparat- kombinationsfilter B-P2.

#### Händer

Hanskar (syratåliga).

Handskmaterials specifikation (typ, tjocklek, genomträngningstid, vattenmotståndskraft):

Naturgummi "NR"(0,5 mm), polykloropren "CR"(0,5mm), nitrilgummi "NBR"(0,35mm), >=8 h.

#### Ögon

Tättsittande skyddsglasögon (även sidotäta).

#### Hud

Lätta skyddskläder.

#### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögon och hud.

#### Hygien

Mat och dryck får ej förtäras vid arbete.

---

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Form</u>	<u>Färg</u>	<u>Lukt</u>
Pulver	Vit	Ingen lukt

<u>Data</u>	<u>Värde</u>	<u>Temperatur</u>	<u>At</u>	<u>Metod</u>	<u>Anmärkning</u>
pH	1	20°C	10g/l		
Smältpunkt	190°C				

## Varuinformation (91/155 EEC)

Utgiven: 09.12.2002

Revision: 06.12.2002

Översatt: 10.01.2003

### Newamatic 3 Pulver

Sid. 4 av 6

Flampunkt	N/A	
Antändning/ vätska	N/A	
Nedre explosionsgräns	N/A	
Övre explosionsgräns	N/A	
Medeltäthet	1210 kg/m <sup>3</sup>	
Löslighet i vatten	213g/l	20°C

---

#### 10. Stabilitet och reaktivitet

##### Ämnen som bör undvikas

Reaktioner med oxidationsmedel.

Reaktioner med olika metaller.

Reaktioner med alkalier.

##### Farliga nedbrytningsprodukter

Nitrösa gaser.

Ammoniak.

Svaveloxider (SO<sub>x</sub>).

---

#### 11. Toxikologisk information

##### Akut giftverkan/irritabilitet/känslighet

LD50, Akut oralt

Värde/validering

2065 mg/kg

Art

Råtta

Metod

Kommentar

Ej i litteratur

##### Erfarenhet från praktisk användning

Irriterar ögon och hud.

##### Övrig information

Produktens klassificering grundas på beräkningar gjorda enligt direktivet 88/379/EEC.

---

#### 12. Ekologisk information

##### Handhavande

Produkten är en syra. Neutralisering är normalt nödvändig då avloppsvattnet går till vattenreningsanläggning.

##### Allmänt

Släpp inte ut produkten okontrollerat till miljön.

---

## Varuinformation (91/155 EEC)

Utgiven: 09.12.2002

Revision: 06.12.2002

Översatt: 10.01.2003

### Newamatic 3 Pulver

Sid. 5 av 6

#### 13. Föreskrifter vid destruktion

Destruktionskodnummer      Namn på destruktionsprodukt

200114\*                      Syror

Rekommendationer för produkten

Avlägsna enligt lokala offentliga föreskrifter.

Inga generella regler finns för destruktion inom medlemsländerna EU. I Tyskland fastställer, "Recycling and Wash Management Act 8 KrW-/AbfG" att återvinning skall gälla. Detta betyder att man måste skilja på avfall för återvinning och avfall för destruktion. Speciella aspekter - i huvudsak gällande leveranser - styrs också av medlemsländerna.

Rekommendationer för förpackning

Kontaminerade förpackningar skall tömmas snarast möjligt och rengöras så bra som möjligt innan återanvändning sker.

Rekommenderat rengöringsmedel

Vatten

Allmän information

Destruktionskodnummer gäller originalprodukt

---

#### 14. Transportinformation

Land- och inlandsjötransport (ADR/RID/GGVS/GGVE/ADNR)

Identifiering: Amidosulfonsyra

UN-Nr: 2967

Klass: 8

Sjötransport IMDG/GGV See

UN-Nr: 2967

Klass: 8229

Anmärkningar, sid 8229

---

#### 15. Allmän information

Anmärkningar till klassificering

Produkten är klassificerad och märkt i enlighet med EC direktiv/gällande nationella lagar.

Klassificering

Xi                      Irriterande.

Riskfraser

R36/38              Irriterar ögonen och huden.

Skyddsfraser

2                      Förvaras oåtkomlig för barn.

26                     Vid kontakt med ögon, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

28                     Vid hudkontakt, skölj omedelbart med mycket vatten.

45                     Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Farliga ingredienser som etiketteras

Amidosulfonsyra.

---

**Varuinformation (91/155 EEC)**

Utgiven: 09.12.2002

Revision: 06.12.2002

Översatt: 10.01.2003

**Newamatic 3 Pulver**

Sid. 6 av 6

**16. Övrig information**Rekommenderad användning och restriktioner

Hänsyn skall tas till nationella och lokala regler gällande kemikalier.

Vidare information

Informationen ovan är upprättad enligt bästa tillgängliga kunskap samt baserad på erfarenheter till dags dato och är menad att beskriva produkten ur säkerhetssynpunkt men utgör inte en beskrivning av kvaliteten eller försäkran om specifika egenskaper.

Ang. riskfraserna specificerade i kap.2 (ej klassificering av formuleringen)

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

---