

Varuinformation (91/155 ECC)

Utgiven: 09.12.2002

Revision: 06.12.2002

Översatt: 13.12.2002

Newamatic 2 Flytande

Sid. 1 av 6

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn	Newamatic 2 Flytande
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 /ämnenas klassificering

Kemisk karakterisering

Vattenlösning av fosforsyra och nonjoniska tensider.

Farliga beståndsdelar

<u>CAS-No</u>	<u>Namn</u>	<u>Halt[%]</u>	<u>Symbol/Riskfraser</u>
	mod. Alkohol, ethoxylerad	<5	
007664-38-2	fosforsyra	>30	C, R34

3. Farliga egenskaper

Riskfraser

R34 Frätande.

Särskild säkerhetsinformation om risker för människors hälsa och miljö

Orsakar brännskador

4. Första hjälpen

Allmänt

Tag genast av kontaminerade kläder.

Inandning

Sörj för god ventilation.

Hudkontakt

Skölj omedelbart med mycket vatten.

Ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten.

Vid kvarstående symptom kontakta läkare.

Förtäring

Tillkalla läkare omedelbart.

Framkalla ej kräkning.

Skölj ur munnen och drick mycket vatten.

5. Åtgärder vid brand

Lämplig brandsläckningsutrustning

Vattensläckning.

Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning

Använd full skyddsmundering.

6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

Personliga försiktighetsåtgärder

Använd skyddskläder.

Miljöåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp/ytvatten/grundvatten.

Metoder för att sanera/ ta upp

Fånga upp med absorberande material (ex sand, sågspån).

Spola bort rester med vatten.

7. Hantering och lagring

Säkert handhavande

Vid utspädning, rör ner produkten i vatten.

Allmän försiktighet gällande handhavande av kemikalier.

Säkert skydd mot brand och explosion

Inga särskilda åtgärder krävs.

Krav på lagerutrymme och lagringskärl

Använd endast originalbehållare.

Använd ej zinkbehållare.

Använd ej aluminiumbehållare.

Använd ej lättmetallbehållare.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvara alltid behållaren väl tillsluten.

Förvaras inlåst, utom räckhåll för barn.

Förvara på torrt ställe.

Information om lagringsstabilitet

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

8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärderHänder

Handskar (syratåliga).

Handskmaterials-specifikation (typ, tjocklek, genomtränglighetstid, vattenmotståndskraft):

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

Ögon

Tättsittande skyddsglasögon.

Hud

Syratåliga skyddskläder.

Allmänt

Undvik kontakt med ögon och hud.

Hygien

Mat och dryck får ej förtäras vid arbete.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Form</u> Vätska	<u>Färg</u> Klar	<u>Lukt</u> Karakteristisk				
<u>Data</u>		<u>Värde</u>	<u>Temperatur</u>	<u>At</u>	<u>Metod</u>	<u>Anmärkning</u>
pH		0,6	20°C			
Antändning fastform		N/A				
Antändning gasform		N/A				
Nedre explosionsgräns		N/A				
Över explosionsgräns		N/A				
Densitet		ca 1,2 g/cm ³	20°C			
Löslighet i vatten						Löslig
Dynamisk viskositet		10μPa*s	20°C			
Oxiderande egenskaper		N/A				
Explosiva egenskaper		N/A				

10. Stabilitet och reaktivitet

Farliga nedbrytningsprodukter

Inga kända

11. Toxikologisk information

Akut giftverkan/irritabilitet/känslighet

	<u>Värde/validering</u>	<u>Art</u>	<u>Metod</u>	<u>Kommentar</u>
LD50 akut oralt	1530 mg/kg	Råtta		Information med hänsyn till huvudkomponent.

Erfarenhet från praktisk användning

Frätande effekt på hud och inre organ.

Orsakar frätskador.

Övrig information

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

12. Ekotoxikologisk information

Handhavande

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

Allmänt

Produkten kan bidra till en förhöjning av närsalter i stillastående vatten, så släpp inte ut i akvatisk miljö.

Släpp inte ut produkten okontrollerat till miljön.

Kan bli eliminerad från vatten genom kemisk flockulering.

13. Avfallshantering

Destruktionskodnummer

06 01 04

Namn på destruktionsprodukt

fosforsyra och fosforsyrlighet

Rekommendationer för produkt

Avlägsna enligt lokala offentliga föreskrifter.

Inga generella regler finns för destruktion inom medlemsländerna EU. I Tyskland fastställer, "Recycling and Waste 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.

Varuinformation (91/155 EEC)

Utgiven: 09.12.2002

Revision: 06.12.2002

Översatt: 13.12.2002

Newamatic 2 Flytande

Sid. 5 av 6

Förpackning

Kontaminerade förpackningar skall rengöras så gott som möjligt och sedan om möjligt återanvändas.

Rekommenderat rengöringsmedel

Vatten.

Allmänt

Destruktionskodnummer gäller originalprodukt

14. Transportinformation

Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)

Identifiering	fosforsyra
UN-Nr.	1805
Klass	8

Sjötransport IMDG/GGV See

Riktigt skeppningsnamn	Frätande vätska, sur, oorganisk, n.o.s
UN-Nr.	1805
PG	III

Lufttransport ICAO/IATA

Riktigt skeppningsnamn	Frätande vätska, sur, oorganisk, n.o.s
UN/ID-Nr.	1805
Klass	8
PG	III

15. Gällande bestämmelser

Anmärkingar till klassificering

Produkten är klassificerad och märkt enligt EC direktiv/gällande nationella lagar.

Klassificering/Farosymbol

C Frätande.

Riskfraser

R34 Frätande.

Skyddsfraser

S $\frac{1}{2}$	Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn..
S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S28	Vid hudkontakt , skölj omedelbart med mycket vatten.
S45	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Varuinformation (91/155 EEC)

Utgiven: 09.12.2002

Revision: 06.12.2002

Översatt: 13.12.2002

Newamatic 2 Flytande

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)

R34 Frätande.
