

Varuinformation (91/155 EEC)

Utgiven: 09.12.2002

Revision: 06.12.2002

Översatt: 18.12.2002

Newamatic A Flytande

Sid. 1 av 6

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn	Newamatic A 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 / ämnens klassificering

Kemisk karakterisering

Lösning av kaliumhydroxid, blekmedel på klorbasis, silikater och fosfater i vatten.

Riskfyllda ingredienser

<u>CAS-Nr.</u>	<u>EG-nr</u>	<u>Namn</u>	<u>Halt[%]</u>	<u>Symbol/Riskfras</u>
001310-58-3	215-181-3	Kaliumhydroxid	5-15	Xn, R22, CR35
007681-52-9		Natriumhypoklorit lösning, 13% Cl aktiv	15-30	C, R34, R31
013845-36-8		Tripolyfosfat, kaliumsalt	5-15	Xi, R36/38

3. Farliga egenskaper

Risk-fraser

R35 Starkt frätande.

Särskild säkerhetsinformation om risker för människors hälsa och miljö

Starkt frätande.

4. Första hjälpen

Allmänt

Brännskador på hud och ögon.

Tag genast av smutsiga och kontaminerade kläder.

Inandning

Sörj för god ventilation.

Hudkontakt

Skölj omedelbart med mycket vatten.

Ögonkontakt

Skölj försiktigt med mycket vatten.

Vid kvarstående symptom kontakta läkare.

Förtäring

Framkalla ej kräkning.

Tillkalla läkare omedelbart.

Skölj ur munnen och drick mycket vatten.

5. Åtgärder vid brand

Lämplig brandsläckningsutrustning

Alkoholbeständigt skum

Torrpulver

Koldioxid

Vattensläckning

Särskilda exponeringsrisker från substansen, förbränningsprodukter eller gasutveckling

Klor (C12)

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, bindemedel, kiselgur).

Spola bort rester med vatten.

Ytterligare information

Information om säkerhetshandhavande se kapitel 7.

Information om personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information om destruktion se paragraf 13.

7. Hantering och lagring

Säkert handhavande

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

Säkert skydd mot brand och explosion

Inga särskilda åtgärder krävs.

Krav på lagerutrymme och lagringskärl

Använd endast originalbehållare.

Skydda mot värme och solbestrålning.

Förvara så kallt som möjligt.

Blandlager

Lagra inte tillsammans med syror.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvara alltid behållaren väl tillsluten.

Förvaras inlåst, utom räckhåll för barn.

Information om lagerstabilitet

I slutna originalbehållare och vid en lagertemperatur upp till +25°C är produkten hållbar i minst 6 månader.

8. Begränsning av exponeringen/ personliga skyddsåtgärder

Händer

Handskar (alkalifasta).

Materialspecifikation (typ, tjocklek, genomträngningstid, vätbarhet): naturgummi/ naturlatex NR (0,5 mm), polykloropren – CR (0,5 mm), nitrilgummi/ nitrillatex NBR (0,35 mm) > = 8 timmar.

Ögon

Åtsittande skyddsglasögon.

Hud

Lämpliga skyddskläder.

Allmänt

Undvik kontakt med ögon och hud.

Hygien

Mat och dryck får ej förtäras vid arbete.

Varuinformation (91/155 EEC)

Utgiven: 09.12.2002

Revision: 06.12.2002

Översatt: 18.12.2002

Newamatic A Flytande

Sid. 4 av 6

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Form</u> Vätska	<u>Färg</u> Gul	<u>Lukt</u> Karakteristisk				
<u>Data</u>		<u>Värde</u>	<u>Temperatur</u>	<u>At</u>	<u>Metod</u>	<u>Anmärkning</u>
pH		13	20°C	100g/l		I vatten
Antändning fastform		N/A				
Antändning gasform		N/A				
Nedre explosionsgräns		N/A				
Över explosionsgräns		N/A				
Densitet		1.31-1.33g/cm ³	20°C			
Löslighet i vatten						Löslig
Oxiderande egenskaper		N/A				
Explosiva egenskaper		N/A				

10. Stabilitet och reaktivitet

Betingelser att undvika

Reaktioner med lättmetaller, som utvecklar vätgas.

Material att undvika

Starka exoterma reaktioner med syror.

Reaktioner med reduktionsmedel.

Farliga nedbrytningsprodukter

Klor

11. Toxikologisk information

Erfarenhet från praktisk användning

Orsakar brännskador och irritation vid kontakt med hud och ögon.

Frätande i munnen, halsen och magen, vid förtäring.

Övrig information

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

Varuinformation (91/155 EEC)

Utgiven: 09.12.2002

Revision: 06.12.2002

Översatt: 18.12.2002

Newamatic A Flytande

Sid. 5 av 6

12. Ekotoxikologisk information

Uppgifter om eliminering (nedbrytning)

Elimineringshastighet	Analysmetoder	Metod	Värdering
-----------------------	---------------	-------	-----------

Fysikalisk kemisk-nedbrytning

Skadlig effekt på fisk och vattenorganismer på grund av pH-värdesförhöjning och frigörande av klor som är beroende av koncentrationen.

Förhållandet i naturen

Kan föra med sig övergödning i stillastående vatten.

Driftsförhållanden i avloppsreningsverk

När låga koncentrationer är lämnade korrekt till avpassade biologiska avloppsreningsverk är det inte troligt med någon störning av nedbrytningsaktiviteter i avloppsslam. Produkten är en alkalisk lösning. Neutralisering är normalt nödvändig innan avloppsvattnet går till vattenreningsanläggning.

Allmänt

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

13. Avfallshantering

Avfalls kod.nr
200129

Namn på avfall

Tvättmedel, innehållande farliga substanser.

Produkt

Avlägsna enligt lokala föreskrifter.

Förpackning

Avlägsna enligt lokala föreskrifter.

Kontaminerade förpackningar skall snabbt tömmas och rengöras så bra som möjligt och sedan om möjligt återanvändas.

Rekommenderat rengöringsmedel

Vatten.

14. Transportinformation

Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE/ADNR)

Identifiering	Frätande vätska, basisk, oorganisk, N.O.S
UN.nr:	3266
Klass:	8
PG:	III

15. Gällande bestämmelser

Anmärkingar till klassificering

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

Varuinformation (91/155 EEC)

Utgiven: 09.12.2002

Revision: 06.12.2002

Översatt: 18.12.2002

Newamatic A Flytande

Sid. 6 av 6

Klassificering/ farosymbol

C Frätande

Risk-fraser

R35 – Starkt frätande.

Skydds-fraser

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.
S27 Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
S28 Kontakt med huden – spola omedelbart med mängder av vatten.
S37/39 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Farliga ingredienser som etiketteras

Kaliumhydroxid, KOH

16. Övrig information

Rekommenderad användning och inskränkning

Nationella och lokala regler beträffande kemikalier skall efterföljas.

Vidare information

Informationen som delgivits är beroende av den kännedom och kunskap som vi haft. Den karakteriserar produkten med hänsyn till lämpliga och riktiga säkerhetsåtgärder. Den återger inte en garanti för egenskaperna hos produkten.

Formulering av R-satserna specificerade i kapitel 2. (Inte klassificeringen av formuleringen).

R22 Farligt vid förtäring.

R31 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

R34 Frätande.

R35 Starkt frätande.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.
