

Varuinformation (2001/58/EC)

Utgiven: 27.01.2003

Revision: 14.10.2002

Översatt: 04.02.2003

Newamatic R 4712 Flytande

Sid. 1 av 5

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn	Newamatic R 4712 Flytande
Användningsområde	Rengöringsmedel för laboratedisk
Tillverkare	Chemische Fabrik Dr Weigert GmbH & Co Mühlenhagen 85 D-20539 Hamburg
Frågor	Telefon +49 4078960-0 Fax +49 4078960-120 E-mail: info@drweigert.de
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	Chemische Fabrik Dr Weigert GmbH & Co. Telefon +49 4078960-0

2. Sammansättning /ämnenas klassificering

Kemisk karakterisering

Alkalisk blandning i vätskeform.

Farliga komponenter som rena substanser enligt "Dangerous Preparation Directives" (för produktklassificering se kapitel 3 och 15, för fullständiga R-fraser, se kapitel 16).

<u>Substans</u>	<u>EIN ECS-nr</u>	<u>%</u>	<u>Symbol</u>	<u>Riskfraser</u>
Natrium- och kalium-metasilikat	229-912-2	15-30	C	34, 37

3. Farliga egenskaper

Riskfraser

R34 Frätande.

4. Första hjälpen

Allmänt

Tag genast av kontaminerade och blöta kläder.

Hudkontakt

Skölj omedelbart med mycket vatten, och lägg på ett sterilt förband om det är möjligt.

Ögonkontakt

Skölj försiktigt med mycket vatten (minst 10 minuter) och lägg på ett sterilt förband om det är möjligt, samt uppsök snarast läkarvård.

Förtäring

Skölj munnen och drick stora mängder vatten och konsultera omedelbart läkare. Framkalla ej kräkning.

5. Åtgärder vid brand

Lämplig brandbekämpningsutrustning

Brandsläckningen skall anpassas efter omgivningen, (produkten i sig själv kan ej brinna).
Lämplig brandsläckningsmetod användes.

Material som inte bör användas av säkerhetsskäl

Inga

Speciella risker då det gäller förbränningsrester eller gaser hos substansen

Inga

Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning

Skydda kroppen, ansiktet och händerna.

6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

Personliga försiktighetsåtgärder

Undvik kontakt med hud och ögon.

Skyddsåtgärder då det gäller miljön

Tillåt inte substansen att kontaminera ytvatten/grundvatten. Ta hand även om små kvantiteter med vätskebindande material (tex sand, sågspån, universellt bindningsmedel, kiselgur).

Se till att materialet som använts för att ta upp substansen avlägsnas på ett riktigt sätt, och spola efteråt med vatten. Om det är nödvändigt att ta bort större kvantiteter så kontakta brandkåren.

7. Hantering och lagring

Säkert handhavande

Inga speciella åtgärder behövs om angivna föreskrifter efterföljes.

Förvaring

Förvara kallt. Skydda mot ljusexponering. Lagra separat från sura produkter, om möjligt.
VCI rekommenderad lagringsklass: 8B.

8. Begränsning av exponeringen/ personliga skyddsåtgärder

Tilläggsinformation om designen på den tekniska anläggningen

Inga speciella åtgärder erfordras.

Komponenter med speciella gränsvärden

<u>Cas-nr</u>	<u>Substans</u>	<u>Typ</u>	<u>Värde/Enhet</u>
-	-	-	-

Varuinformation (2001/58/EC)

Utgiven: 27.01.2003

Revision: 14.10.2002

Översatt: 04.02.2003

Newamatic R 4712 Flytande

Sid. 3 av 5

Personlig säkerhetsutrustning

Ögonskydd:

Använd lämpligt ögon/ansiktsskydd vid arbete (EN166).

Handskydd:

Använd lämpliga handskar gjorda av nitril- eller butylgummi kategori III enligt EN374. Följ tillverkarens instruktioner gällande handskarnas hållbarhet och speciella förhållanden vid arbete, tex mekanisk stress. Vid kortare kontakt kan handskar av latex eller gummi användas.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Form</u>	<u>Färg</u>	<u>Lukt</u>
Vätska	Färglös	Karakteristisk
Flampunkt:		N/A
Syra-/alkalireserv:		-
pH-värde 20°C:		ca 14
Densitet 20°C: g/cm ³ :		ca 1,47
Bulkdensitet:		N/A
Viskositet 20°C: mPAS:		ca 5
Löslighet i vatten 20°C:		Löslig

N/A = *Not applicable*

10. Stabilitet och reaktivitet

Tillstånd som bör undvikas

Ingen upplösning om instruktionerna efterföljs.

Substanser som bör undvikas

Blanda inte med koncentrerade syror (värmeutveckling).

Blanda inte med andra produkter.

Farliga upplösningssprodukter

Inga om instruktionerna följs.

11. Toxikologisk information

Uppskattningen av de toxiska egenskaperna hos produkten är baserad på uteslutande av de data av råmaterialet och klassificeringen av kriterier från European Dangerous Preparation Directive. Inga testdata är tillgängliga för beredningen.

12. Ekotoxikologisk information

Koncentratet får inte kontaminera det offentliga avloppssystemet, ej heller ytvatten och grundvatten. Det lokala regelverket (tex pH-värdet) måste följas vid utsläpp till avloppssystemet. Funktionen på avloppssystemet skadas inte om lämplig utspädning sker på lösningarna så att tillåtna pH-värden uppnås. Biologisk nedbrytning i enlighet med The German Detergents and Cleaning Agents act (WRMG), från 1987 samt EC direktiven 73/404/EEC, 82/242 EEC och 82/243 EEC.

Tyska vattenriskklassen (WGK): 1-Lindriga vattenrisker.

13. Avfallshantering

Produkt

Återblick på de nationella och regionala kraven innan destruktion sker. Rekommendation: Förbränning på auktoriserad anläggning. EAK kod.nr: 070608.

Förpackningar (ej rengjorda)

Kontaminerade förpackningar av HDPE skall omedelbart tömmas. De är sedan lämpliga för återanvändning, bränning eller avfallsdeponering. Läs igenom de nationella eller regionala kraven innan destruktion sker.

14. Transportinformation

Enligt harmoniserade föreskrifter

(ADR/RID/IMDG-Code/IATA-DGR/ICAO-TI)

UN-Nr: 1719

Rätt transportnamn

KAUSTIK ALKALILÖSNING, N.O.S (ALKALISILIKAT)

Klass: 8

Etikett 1: 8

Etikett 2: -

Förpackningsgrupp: III

Sjöfart/ miljöfarliga ämnen: - EMS-nr:8-06

Anmärkningar:

15. Gällande bestämmelser

Klassificering och etikettering enligt "European Dangerous Preparation Directive 1999/45/EC":

Symbol(-er): C frätande

Innehåller: Dinatrium- och kaliummetasilikat

Riskfraser

R34 Frätande.

Skyddsfraser

S27 Tag genast av alla nedstänkta kläder.

S28 Vid hudkontakt, skölj omedelbart med mycket vatten.

S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Varuinformation (2001/58/EC)

Utgiven: 27.01.2003

Revision: 14.10.2002

Översatt: 04.02.2003

Newamatic R 4712 Flytande

Sid. 5 av 5

Sammansättning enligt EC-rekommendation för tvättmedel (89/542/EEC):

15-30% fosfater

Anmärkningar:

German Water hazard class (WGK): 1 - lindriga vattenrisker.

16. Övrig information

Fullständiga R-fraser, nämnda i kapitel 2:

R34 Frätande.

R37 Irriterar andningsorganen.

Ytterligare information:

För mer detaljerad information om applikationer av produkten, se tekniskt produktinformationsblad på sidan www.drweigert.de under "service".

*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.
All modifiering är märkt med * i den undre paragrafen.*