

Varuinformation (2001/58/EC)

Utgiven: 27.01.2003

Revision: 25.10.2002

Översatt: 06.02.2003

Newamatic H 4703 Pulver

Sid. 1 av 5

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn	Newamatic H 4703 Pulver
Användningsområde	Rengöringsmedel för laboratoriedisk
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 Mühlendorf
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 pulverform.

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>EINECS-Nr</u>	<u>%</u>	<u>Symbol</u>	<u>Riskfraser</u>
Natrium-karbonat	207-838-8	>30	Xi	R36
Natrium-metasilikat	229-912-2	15-30	C	R34-37
Natrium-troklosen, dihydrat	220-767-7	1-5	O, Xn, N	R8, 22, 31, 36, 37, 50, 53

3. Farliga egenskaper

Riskfraser

R31	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
R34	Frätande.
R37	Irriterar andningsorganen.

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

Blanda ej med syror (utvecklar klorgas).

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. 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

Se till att behållarna är tätslutna.

Skydda mot fukt och vatten.

VCI rekommenderad lagringsklass: 8B.

Varuinformation (2001/58/EC)

Utgiven: 27.01.2003

Revision: 25.10.2002

Översatt: 06.02.2003

Newamatic H 4703 Pulver

Sid. 3 av 5

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>
-	-	-	-

Personlig säkerhetsutrustning

Ögonskydd

Använd lämpliga skyddsglasögon vid arbete (EN 166).

Handskydd

Skyddshandskar gjorda av nitril eller butylgummi av kategori III enligt EN 374. Följ instruktionen från tillverkaren avseende genomträngningstiden/vätbarheten, med hänsyn till omständigheterna på arbetsplatsen, mekanisk stress, varaktigheten av speciell exponering etc. Vid korta kontakter med färdiga lösningar utan någon speciell mekanisk stress är det tillräckligt med handskar av gummi eller latex.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Form</u>	<u>Färg</u>	<u>Lukt</u>
Pulver	Vit	Karakteristisk

Flampunkt: N/A

Syra/alkalireserv: -

Densitet 20°C g/cm³: -

Bulkdensitet g/l: N/A

Viskositet 20°C mPAS: -

Löslighet i vatten 20°C: Löslig

pH-värde 20°C: ca 12,5

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 och utveckling av klorgas)

Blanda inte med andra produkter.

Farliga nedbrytningsprodukter

Inga om instruktionerna följs.

Varuinformation (2001/58/EC)

Utgiven: 27.01.2003

Revision: 25.10.2002

Översatt: 06.02.2003

Newamatic H 4703 Pulver

Sid. 4 av 5

11. Tokikologisk 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 de tillämpliga villkor som anges i "The German Detergents and Cleaning Agents Act (WRMG)" från 1987 samt EC direktiven 73/404/EEC 82/242 EEC och 82/243 EEC relaterad till biodegraderbarheten hos produkten (tvättmedlet).

Tyska vattenriskklassen (WGK): 1-Lindriga vattenrisker

13. Avfallshantering

Beredning

Återblick på de nationella och regionala kraven innan destruktion sker. Rekommendation: "Förbränning av en auktoriserad anläggning EWC code number recommendation" (European Waste catalogue): 070608 "Waste from manufacturing, trading".

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: 3253

Rätt transportnamn

Dinatriumtrioxosilikat, blandning

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 Direktiv 1999/45/EC"

Symbol(-er): C frätande

Innehåller: Dinatriummetasilikat

Varuinformation (2001/58/EC)

Utgiven: 27.01.2003

Revision: 25.10.2002

Översatt: 06.02.2003

Newamatic H 4703 Pulver

Sid. 5 av 5

Riskfraser

- R31 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
R34 Frätande.
R37 Irriterar andningsorganen.

Skyddsfraser

- S22 Undvik inandning av damm.
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.

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

<5% blekningsmedel på syrebasis (perborater)

>30% fosfater

Anmärkningar:

Tysk vattenriskklass (WGK): 1 - lindriga vattenrisker.

16. Övrig information

Ang. riskfraserna specificerade i kap. 2

R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

R22 Farligt vid förtäring.

R31 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

R34 Frätande.

R36 Irriterar ögonen.

R37 Irriterar andningsorganen.

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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.*