

Varuinformation (2001/58/EC)

Utgiven: 27.01.2003

Revision: 14.10.2002

Översatt: 03.02.2003

Newamatic E 4705 Pulver

Sid. 1 av 5

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn	Newamatic E 4705 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 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 klassificeringKemisk 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	15-30	Xi	R36
Natrium-metasilikat	229-912-9	15-30	C	R34, R37
NTA (salt)	225-768-6	15-30	Xi	R36
Bleknings-medel på syrebasis (perborater)	231-556-4	5-15	Xn,Xi	R22, R36, R38

3. Farliga egenskaper

Riskfraser

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

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. 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: 14.10.2002

Översatt: 03.02.2003

Newamatic E 4705 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

Använd lämpliga skyddshandskar (plast/gummi) och ögon- eller ansiktsskydd vid arbete.

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-/alkali reserv: -

Densitet 20°C g/cm³: -

Bulkdensitet g/l: ca 1030

Viskositet 20°C mPAS: -

Löslighet i vatten 20°C: Löslig

pH-värde 20°C: ca 12,6

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 nedbrytningsprodukter

Inga om instruktionerna efterföljs.

Varuinformation (2001/58/EC)

Utgiven: 27.01.2003

Revision: 14.10.2002

Översatt: 03.02.2003

Newamatic E 4705 Pulver

Sid. 4 av 5

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 de tillämpliga villkor som anges i "The German Detergents and Cleaning Agents Act (WRMG)" från 1987 och från European Council Directives 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

Tekniskt namn: 3253 Dinatriumtrioxosilikatblandning.

Rätt transportnamn

Dinatriumtrioxosilikat, blandning

Klass: 8

Förpackningsgrupp: III

Etikett 1: 8

Etikett 2: -

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

Anmärkningar:

Varuinformation (2001/58/EC)

Utgiven: 27.01.2003

Revision: 14.10.2002

Översatt: 03.02.2003

Newamatic E 4705 Pulver

Sid. 5 av 5

15. Gällande bestämmelser

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

Symbol(-er): C frätande

Innehåller: Dinatriummetasilikat

Riskfraser

R34 Frätande.

R37 Irriterar andningsorganen.

Skyddsfraser

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

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% nonjonaktiva tensider.

5-15% blekningsmedel på syrebasis (perborater)

15-30% NTA (salt)

Anmärkningar:

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

16. Övrig information

Ang. riskfraserna specificerade i kap. 2

R22 Farligt vid förtäring.

R34 Frätande.

R36 Irriterar ögonen.

R37 Irriterar andningsorganen.

R38 Irriterar huden.

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.*