

FILE NAME: Johnson & Johnson (JAJ)

DATE: 1973 Dec 13

DOC#: JAJ084

DOCUMENT DESCRIPTION: Letter from J&J RE Asbestos in Baby Powder

Johnson & Johnson
Benelux B.V.

TF

Amersfoort / Postbus 188 / Nijverheidsweg Noord 86 / Telefoon 03450-14847 (4 lijnen) Telex: 40049 Jandj. nl.
Telegramadres: Janyjay-Amersfoort / Bank: Amro Bank N.V., Amersfoort / rek.nr 43 20.35 400 / Postgiro 413162 / K. Amersfoort nr. 16334

Mr. J.H. Smids,
to
Mr. H.L. Farlow.
Brussels.

Xx

Fuller
G. Lee
Nashed
Held Smith
Gouda
D. van der
Zand
to Take

UW REF.

ONZE REF.

MJMO/The

AMERSFOORT.

December 13, 1973.

subject: asbestos in baby powder.

Dear Worth.

Below a summary about this subject.

During the month August the Dutch Consumer Organization has informed us that they have determined asbestos in JOHNSON'S Baby Powder.

According to their first test the content was 1,59%.

On our request they have tested another sample and the result of this second test was 0,3%.

During the period August/November we have had continuous contacts with them and we have supplied them with all the data and comments we received from Johnson & Johnson U.S.A. and Johnson & Johnson U.K..

We also asked them clearly not to make any publications about asbestos in baby powder, before we agreed with their findings.

Because they did not accept our arguments against their method of testing we have proposed a discussion between our experts and theirs.

We have tried this several times.

RECEIVED

DEC 27 1973

W. NASHED
JOHNSON & JOHNSON

2 days after the publication date we received a letter from them in which they inform us that they did not see any reasons to have a discussion about this matter.

This week we got their permission for a discussion with the laboratory which has carried out the tests.

This laboratory is the Central Institute of T.N.O. Delft.

This laboratory belongs to an independent organization which is subsidied by the industry and government.

This organization accepted a discussion about the subject.

So an appointment is scheduled for December 19.

The meeting will be joined by:

Mr. Pooley and Mr. Sloan of Johnson & Johnson England;

Mr. Isings and Mr. v.d. Burg of T.N.O. Central Laboratory;

Mr. Meijer of T.N.O.;

Mr. Groeneveld of the Dutch Consumer Organization;

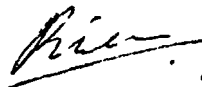
Mr. Smids and Mr. Oerlemans of Johnson & Johnson Holland.

Attached you will find a translation of the publication of the Dutch Consumer Organization.

I expect this letter explains the situation.

Kind regards,

yours sincerely,



M.J.M. Oerlemans.

cc.: Mr. I. Sloan, J&J, Portsmouth;
Mr. P. Mc Kenna, J&J, Slough
Dr. T. Shelly, J&J, New Brunswick;
Mr. C. Foster, " " "

*Trademark.

JNJAZ55_000006532

Metadata

Attach	K000125199.TIF - K000125201.TIF,K000125202.TIF - K000125204.TIF	ORIGINAL
AttachBates	JNJAZ55_000006534;JNJAZ55_000006537	ORIGINAL
AttachCount	2	ORIGINAL
AttachNames	K000125199.TIF - K000125201.TIF;K000125202.TIF - K000125204.TIF	ORIGINAL
BegAttach	JNJAZ55_000006532	ORIGINAL
Confidentiality	Y	ORIGINAL
Custodian	Legacy 1	ORIGINAL
DateMod	12/13/1973 12.00 AM	ORIGINAL
DocExt	TIF	ORIGINAL
EndAttach	JNJAZ55_000006539	ORIGINAL
FileName	K000125197.TIF - K000125198.TIF	ORIGINAL
FileSize	0.00	ORIGINAL
ProdVol	JNJAZ55_PROD001	ORIGINAL
Relative FilePath Append	\	ORIGINAL

TRANSLATION ARTICLE IN "CONSUMENTENGIDS", monthly magazin of
the Dutch Consumer Organization, .

BABY POWDER

Even today books about baby-treatment state that baby powder is an efficacious remedy against red buttocks. Therefore baby powder still belongs to the baby treatment product. However, recently alarming press articles spoke about hexachlorophene and borax which some trade marks should contain. And also publications about asbestos in talcum powder caused commotion.

As a result, various young mothers questioned us about the products they are using. We are answering these questions hereux

BRANDS AND PRICES

In the table the examined brands are stated together with the price per box. Because the contents of the boxes is different, also the price of 100 g powder is stated. Usually refilling for a box can be obtained. Also the price per 100 g refill-powder is stated in the table. Since we started our investigation, the production of some powders has been stopped. In as far as they were still obtainable, we thought it useful to add these marks to our tests and we are stating the results.

IS HEXACHLOROPHENE OR BORAX PRESENT ?

Hexachlorophene, borax and borax-combinations can be easily absorbed by the skin and can then cause poisoning symptoms. This absorption by the skin happens easily when the skin is irritated. And especially when her baby has irritated buttocks, the worrying mother will use the sprinkler with baby powder. That makes hexachlorophene and borax in baby powder more than undesirable.

As we can see it now, the use of both substances in cosmetic products will be officially limited within short. They will even be forbidden in baby products.

Various manufacturers, in whose products we did find hexachlorophene, informed us that they stopped their production or changed to another combination, anticipating the official regulations. In the near future most probably all baby powders will be free from the poisonous hexachlorophene and borax. But ^{it} is not so far yet.

In the table we indicate the brands of the tested samples in which we found hexachlorophene, borax or both.

WHAT ABOUT ASBESTOS?

Talcum powders, which are used in the industry, can contain high percentages of asbestos.

This asbestos can be natural or can be added.

Whilst working with these powders, special security measures have to be taken, because asbestos fibres can cause pulmonary affections.

In view of the alarming press articles about asbestos in industrial talcum powder, we also tested our baby powders on asbestos.

They contained indeed asbestos fibres, but the quantity was so slight that we believe that the manufacturers pay sufficient attention to their choice of raw material.

Comparitively most asbestos we found in Scaldis, but also in this product the quantity was not alarming.

CONCLUSION

In view of the expected legal measures, in the future no hexachlorophene or borax will be allowed in baby powders.

At present it is still the case sometimes.

Also as far as asbestos is concerned, there seems to be no reason to worry.

THAT'S BETTER

Baby powder cannot prevent or cure red buttocks.

On the contrary: too much powder closes the pores, which makes the irritation even worse.

Best thing to do is to change the baby often, to dress him not too warm and to use as few waterproof plastic nappypants as possible.

Those who insist on using powder are advised to do so very cautious, so that the baby is not surrounded by a cloud of powder. Keep the powder out of reach of the child.

Whenever the baby sprinkles himself he can easily suffocate.

BE CAREFUL WITH ASBESTOS

The Ministry of Public Health is working at the moment on a so-called "asbestos-resolution" which will dictate the precautionary measures as to the use of asbestos in industries, to prevent inhaling of asbestos.

This resolution will only apply to the industry and not to safety at home, although protection against asbestos in the private sector is also urgently desired. For asbestos is worked up in a great number of things in our homes with which we come into touch.

Because it is proof against heat, wastage and aggressive chemical substances, asbestos is used a.o. for anti-fire materials, isolation materials and car braking systems.

Kind and price of the material made it also useful for a great number of applications in the house-building industry. Also the "do-it-yourself" man uses asbestos: worked up in very many different articles.

Those who work with this material often do not know that they handle asbestos, so a warning for caution has to be given.

We think therefore that a label, indicating a warning, is necessary. These warnings must tell the user that inhaling of asbestos-dust is a risk for the health.

In general the vibration-hairs of the bronchia can purify the entering polluted air. But asbestos-dust can be so small that the vibration-hairs can not catch them.

Therefore, people who daily work with asbestos can catch a so-called professional illness: "asbestose".

But also after less intensive contact with asbestos, pulmonary affections can be caught.

This can become manifest even after tens of years.

Except via warnings, the hurtful results of the use of asbestos can also be prevented by replacing this material - if possible - by something else.

For many professional purposes there are already replacement-materials available, and for others, eg. in the house-building industry, the asbestos-fibres can be tied so that the development of asbestos-dust can be prevented.

Also hobby-shops and "do-it-yourself" shops should use replacement-materials.

If that is not possible, the "do-it-yourself"-man must be aware of the fact that thin asbestos-dust is liberated during activities as scouring, sawing, boring and filing.

That's why the material must be used wet, and in the open air so that the chance for inhaling is as small as possible.

In the household, asbestos-sheets are often used as fire flame-diminishers. These sheets can be easily replaced by small metal grills or double metal sheets.

JNJAZ55_000006534

Metadata

AttachCount	0	ORIGINAL
BegAttach	JNJAZ55_000006532	ORIGINAL
Custodian	Legacy 1	ORIGINAL
DocExt	TIF	ORIGINAL
EndAttach	JNJAZ55_000006539	ORIGINAL
FileName	K000125199.TIF - K000125201.TIF	ORIGINAL
FileSize	0.00	ORIGINAL
ProdVol	JNJAZ55_PROD001	ORIGINAL
Relative FilePath Append	\	ORIGINAL

BABY- POEDER

Nog altijd vermelden boeken over babyverzorging dat babypoeder een probaat middel is. In de sta-
tegen roods biljetjes is in de tijd babyverzorging
middelen neemt babypoeder dan ook nog steeds
een vaste plaats in. Kon gelieden echter verscheen
er alarmerende berichten in de pers over hexachloro-
lofeen en boorzuur dat in sommige merken (a-
werkt wordt. En ook een publicatie over asbestos-
talkpoeder bracht de gemeedelen in beweging.
Naar aanleiding van dit alles bereiden ons Jijer
wagen van jonge moeders die wilden weten hoe
het gesteld was met het melk dat zij gebruikte.
We beantwoordden de vragen in het onderstaand

merken en prijzen

In de tabel staan de onderzochte merken met de prijs per strooibus. Omdat de inhoud van de strooibussen verschilt, daarnaast tevens de prijs per 100 gram. Meestal is een navulling voor de strooibus verkrijgbaar. Ook de prijs per 100 g van zo'n navulling staat in de tabel vermeld.

Sinds wij ons onderzoek startten is de productie van enkele poeders gestaakt. Voorzover ze nog wel verkrijgbaar bleken, kwam vermelding van de resultaten ons toch niet overbodig voor.

zit er hexachlorofeen of boorzuur in?

Hexachlorofeen, boorzuur en boorzuur-verbindingen worden gemakkelijk door de huid opgenomen en kunnen dan vergiftigingsverschijnselen veroorzaken. Dit opnemen door de huid gebeurt vooral gemakkelijk wanneer ze geïrriteerd is. En juist in het geval van geïrriteerde babybiljetjes zal de bezorgde moeder de bus met babypoeder hanteren. Dat maakt hexachlorofeen en boorzuur in babypoeder dus dubbel ongewenst.

Zoals het er momenteel naar uitziet, zal het verwerken van beide stoffen in cosmetische producten binnenkort aan banden worden gelegd. In voor de baby bestemde producten zullen ze zelfs helemaal worden verboden. Verscheidene fabrikanten in wier producten wij nu nog hexachlorofeen aantreffen, deelden ons mee, dat zij, vooruitlopend op deze te verwachten maatregel, hun productie reeds hebben gestaakt of op een andere samenstelling zijn overgegaan.

In de nabije toekomst zullen vermoedelijk

dat is beter

Met babypoeder vallen rode billen niet te voorkomen of te genezen. Integendeel, als er veel met poeder wordt gewerkt worden de poriën afgesloten, waardoor de irritatie alleen maar erger wordt. Wel valt er wat te bereiken door de baby dikwijls te verschonen, niet te warm te kleden en zo weinig mogelijk gebruik te maken van waterdichte plastic luiersbroekjes.

Wie toch poeder wil gebruiken, moet de bus omzichtig hanteren, zodat de baby niet in een wolk van poeder komt. En de bus ook vooral buiten het bereik van het kind houden. Als het zichzelf onder strooit kan dat verstikking tot gevolg hebben.

dus alle babypoeders vrij zijn van het giftige hexachlorofeen en boorzuur. Maar momenteel is dat nog niet het geval. In de tabel geven wij aan bij welke merken wij nog hexachlorofeen, boorzuur of beide in de door ons onderzochte monsters aantreffen.

zit er asbest in?

In talkpoeders, die in de industrie toegepast worden, kunnen hoge percentages asbest voorkomen. Die asbest zit er van nature in, of is er aan toegevoegd. Bij het werken met deze poeders dienen veiligheidsmaatregelen te worden genomen,

omdat asbestvezeltjes longaandoeningen kunnen veroorzaken.

Gezien de verontrustende berichten in de pers over asbest in industriële talkpoeder, lieten wij onze babypoeders ook op asbest onderzoeken. Zij bleken inderdaad asbestvezeltjes te bevatten, maar in dusdanig geringe hoeveelheden dat we mogen aannemen, dat de fabrikanten aan de keuze van hun grondstoffen in dit opzicht wel behoorlijk aandacht besteden. Verhoudingsgewijs de meeste asbest troffen wij nog aan in Scaldis. Ook hier ging het echter om weinig alarmerende hoeveelheden.

Konklusie

Gezien de te verwachten wettelijke maatregelen zal er in de toekomst geen hexachlorofeen en boorzuur meer in babypoeders mogen zitten. Nu is dat soms nog wel het geval.

Ook wat de asbest betreft blijkt er weinig reden tot ongerustheid.

voorzichtig met asbest

Op het Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne wordt gewerkt aan een „asbestbesluit“ dat het nemen van voorzorgsmaatregelen voorschrijft bij de verwerking van asbest in bedrijven. Dit om het inademen van fijn asbeststof te voorkomen. Dit besluit zal alleen voor de industrie gelden en geen betrekking hebben op de veiligheid in huis. Terwijl ook bescherming tegen asbest in de privé sektor dringend gewenst is. Asbest wordt namelijk verwerkt in een oneindige reeks van zaken, waarmee we in huis in aanraking komen. Omdat het bestand is tegen hitte, slijtage en agres-

sieve chemische stoffen, wordt het onder andere gebruikt voor brandwering, isolatiemateriaal en remvoeringen. Aard en prijs van het materiaal hebben verder geleid tot talloze toepassingen in de woningbouw. Ook de doe-het-zelver maakt gebruik van asbest: hij koopt asbestplaat voor zijn schuurtje, asbestplug, asbestkoord voor de knalpijp van de brommer, asbestdoek als hij aan het lassen of solderen slaat, asbestcement om een schoorsteenmantel te bouwen, enz. Wie met deze materialen werkt, weet meestal niet dat het om asbest gaat en dat voorzichtigheid dus geboden is.

Een etiket met waarschuwingen is daarom onzes inziens wel het minste wat we mogen verwachten.

Die waarschuwingen moeten de gebruiker erop attent maken dat het inademen van asbeststof risico's voor de gezondheid met zich brengt. Over het algemeen kunnen de trilharen van de luchtwegen de binnenkomende lucht wel van daarin zwevende vaste bestanddelen zuiveren. Asbestdeeltjes kunnen echter zo klein zijn, dat ze niet meer door de trilharen worden gevangen. Mensen die beroepshalve intensief met asbeststof in aanraking komen, kunnen hierdoor een beroeps-

BABYPOEDER

	prijs per strooibus	prijs per 100 g in strooibus	prijs per 100 g in navulling	aanwezigheid van	
				hexa-chloro feen	boor-zuur
BABYDERM	2,—	1,66	1,—		
BABYLANE	9,—	8,—	—	x	
JOHNSON AND JOHNSON	1,90	1,90 ¹⁾	0,95 ¹⁾		
MENTHO 10	1,25	1,60	—		
NATUSAN	2,23	2,62	1,92		
NIVEA BABYFINE	1,65	2,20	1,20	x	
NOTYOL	2,09	1,05	0,62		x
NURSIL	2,33	2,33	—		
PENATEN	2,—	2,66	1,33		
PUROL	2,—	2,22 ²⁾	—		x
SCALDIS	1,35	1,50	—		
UNICURA	2,50	2,50	1,87	x	x
VASENOL	2,04	1,77	0,95	x	
ZWITSAL	1,90	1,65	1,03 ³⁾		

¹⁾ in bus en navulling van 250 g: f 1,26 resp. f 0,80
²⁾ in bus van 180 g: f 1,70

³⁾ in verpakking van 200 g f 0,76
 x = aanwezig

AH-bemoeienis met PMC misère

In ons nummer van november 1972 publiceerden wij over de „misère met de PMC/Castor wasautomaten en afwasmachines.” Het ging daarbij niet alleen over de vele mankementen die ons werden gemeld, maar ook en vooral om de wijze waarop PMC deze zaken behandelde. De Castor 2000 en 2000 de Luxe wasautomaten bleken — als gevolg van een konstruktiefout, die ook bij PMC bekend was — na twee jaar vaak een nieuwe motor nodig te hebben. Maar de garantie was dan afgelopen en de bezitter kon f 200 tot f 300 neertellen. De KM 8 afwasmachine had vaak te kampen met vastgelopen sproeiarmen en een spatscherm dat als gevolg van slechte montage afbrak. Maar beide zaken werden „geen technische storing” genoemd en daarom niet in de garantie begrepen.

Inmiddels lijkt er een andere AH-wind door de PMC-winkel te waaien. Althans wat de KM 8 afwasmachine betreft, verklaarde AH zich bereid om de machine bij meer dan normale slijtage te vervangen. Bezitters van deze machine, die menen, dat er in hun geval inderdaad sprake is van meer dan normale slijtage en reeds een blauwtje bij PMC liepen, doen er daarom goed aan zich alsnog direkt tot AH Supermarkt N.V. te wenden. Dat geldt ook voor hen, die destijds onze hulp inriepen zonder dat wij, gezien de toenmalige starre PMC-houding, veel voor hen konden bereiken. De klachten te richten aan: AH Supermarkt N.V., Postbus 33, Zaan-dam.

527

ziekte — asbestose — oplopen. Maar ook bij tijdelijke en minder intensieve blootstelling kunnen longaandoeningen optreden. Deze laatste openbaren zich vaak pas na tientallen jaren.

Behalve door waarschuwingen kunnen de nadelige gevolgen van asbest ook voorkomen worden door dit materiaal waar mogelijk door ander te vervangen. Voor vele professionele doeleinden zijn al goede vervangingsmaterialen beschikbaar en bij andere, bijvoorbeeld platen en buizen in woningen, kan de asbestvezel gebonden worden, waardoor het ontstaan van

asbeststof voorkomen wordt. Ook hobby-shops en „doe-het-zelf”-zaken zouden naar vervangingsmaterialen toe moeten. Waar dat niet mogelijk is, moet de doe-het-zelver zich er goed van bewust zijn, dat fijn asbeststof vrij komt bij het schuren, zagen, boren en vijlen. Daarom moet het materiaal zo mogelijk nat verwerkt worden en in de buitenlucht, zodat de kans op inademen zo klein mogelijk is. In huis worden ook vaak asbestplaatjes gebruikt als vlamverdelers. Deze kunnen gemakkelijk worden vervangen door metalen roostertjes of dubbelwandige metalen plaatjes.

JNJAZ55_000006537

Metadata

AttachCount	0	ORIGINAL
BegAttach	JNJAZ55_000006532	ORIGINAL
Custodian	Legacy 1	ORIGINAL
DocExt	TIF	ORIGINAL
EndAttach	JNJAZ55_000006539	ORIGINAL
FileName	K000125202.TIF - K000125204.TIF	ORIGINAL
FileSize	0.00	ORIGINAL
ProdVol	JNJAZ55_PROD001	ORIGINAL
Relative FilePath Append	\	ORIGINAL