PLAINTIFF'S EXHIBIT

UC-4595

REPORT OF CALL

CC for
T. P. Norris
J. W. Rawlings
KC-File
NF-File

UNION CARBIDE CORPORATION

P.O. Box 579 Niagara Falls, N.Y. 14302

HARRISONS & CROSFIELD (PACIFIC) INC. SALES REPORT

SEATTLE ☐ SAN MARINO ☐ EMERYVILLE ☒ MINNEAPOLIS ☐

CUSTOMER • Chevron Chemical Co.

DATE OF CALL • November 29, 1971

ADDRESS • 940 Hensley St.
Richmond, Ca. 94804

DATE OF LAST CALL •

DATE TO FOLLOW UP •

EXTRA COPIES FOR • JEVB: SM: UCC:

INTERVIEWED • Mr. T. H. Liddicoet, Super. Pesticide Research

PRODUCTS	REMARKS
CALIDRIA ASBESTOS RG 244	Chevron Chemical Company is at present using Cabosil M-5 in a special pesticide application at several of their plants across the country. Through Mr. Jim Dunham, in Chevron's San Francisco Purchasing Department, a request was sent to Tom Liddicoet asking that RG 244 be tested as a replacement for Cabosil. There have been changes in lab personnel at Chevron and some delay in getting this work started; however, on this call Tom reported that their initial tests on RG 244 were satisfactory. Their final testing should be completed in one month. A call will be made this week on Chevron Purchasing and a follow up call made on their Richmond laboratory at the proper time. Tom Fletcher

Published by AsbestosClaims.Law
asbestosclaims.law/library/19145/2

PLAINTIFF'S EXHIBIT

UC-4596

DEGUSSA

Geschäftsbereich Pigmente

DEGUSSA, D-6000 Frankfurt 1, Postfach 3993

Frankfurt (Main) Weissfrauenstrasse 9

Telefon: (06 11) 2 18-1
Telegramme: Degussa Frankfurtmain
Telex: 4 1 221 dgffm d
Bank: 500 107 00 LZB Frankfurt (M)
Postscheck: (8) 15 01 Frankfurt (Main)
Geschäftszeit: montags-freitags 7.50-16.40
Register-Nr.: 72 HRB 8239 Frankfurt (Main)

Ihre Zeichen	Ihre Nachricht vom	Unsere Zeichen	Telef.-Durchwahl	Datum
		PT-MV/Krs-us	218-2045	Dec. 7, 1971

Asbestos thickening agents A 14 and A 28
Sales-stop until December 31, 1971

Dear Sirs,

You have been a regular customer of ours for some time and have no doubt come to appreciate the advantages of our asbestos fillers.

Although these products have much to offer technically, we have decided to withdraw them from the market between now and the end of the year. We are doing so mainly because of our misgivings regarding the possible health effects of asbestos fibres. It has long been an established fact that the inhaling of asbestos dust in larger amounts can cause asbestosis which it is possible to prevent, however, by adherance to the relevant safety regulations. Only more recently has statistical evidence begun to build up from which it appears that asbestos dust cannot be ruled out as a possible cause of lung and peritoneal cancer, even when these regulations are observed.

We consider it our duty, therefore, to withdraw this material from the market although, as far as we know, not all who offer such products for sale share our misgivings.

As a result, you will to our great regret be faced with the problem of having to revise any formulations of which A 14 and A 28 are constituent parts. We can offer you our AEROSIL as alternatives although they are not in every respect functionally fully equivalent substitutes. You may rest assured, however, that our service technicians will be only too pleased to help you with the necessary formula modifications that such a change entails.

DEGUSSA

2nd Blatt an

Datum Dec. 7, 1971
PT-MV/Krs-us

If, in spite of our misgivings you decide you need to continue using A 14 and A 28 for the time being, we are prepared to meet any orders reaching us up to and including the 31st december 1971 at your risk.

We trust that you will appreciate our reasons for taking this action and remain,

yours faithfully,

D E G U S S A

Sauerborn i.V. Kress

DEGUSSA

Geschäftsbereich Pigmente

DEGUSSA. D-6000 Frankfurt 1. Postfach 3993

Frankfurt (Main) Weissfrauenstrasse 9

Telefon: (06 11) 218-1
Telegramme: Degussa Frankfurtmain
Telex: 4 1221 dgffm d
Bank: 500 107 00 LZB Frankfurt (M)
Postscheck: (69) 1501 Frankfurt (Main)
Geschäftszeit: montags-freitags 7.50-16.40
Register-Nr.: 72 HRB 8239 Frankfurt (Main)

Ihre Zeichen	Ihre Nachricht vom	Unsere Zeichen	Telef.-Durchwahl	Datum
		PT-MV/Krs-us	218-2045	Dec. 7, 1971

Asbestos thickening agents A 14 and A 28
Sales-stop until December 31, 1971

Dear Sirs,

You have been a regular customer of ours for some time and have no doubt come to appreciate the advantages of our asbestos fillers.

Although these products have much to offer technically, we have decided to withdraw them from the market between now and the end of the year. We are doing so mainly because of our misgivings regarding the possible health effects of asbestos fibres. It has long been an established fact that the inhaling of asbestos dust in larger amounts can cause asbestosis which it is possible to prevent, however, by adherance to the relevant safety regulations. Only more recently has statistical evidence begun to build up from which it appears that asbestos dust cannot be ruled out as a possible cause of lung and peritoneal cancer, even when these regulations are observed.

We consider it our duty, therefore, to withdraw this material from the market although, as far as we know, not all who offer such products for sale share our misgivings.

As a result, you will to our great regret be faced with the problem of having to revise any formulations of which A 14 and A 28 are constituent parts. We can offer you our AEROSIL as alternatives although they are not in every respect functionally fully equivalent substitutes. You may rest assured, however, that our service technicians will be only too pleased to help you with the necessary formula modifications that such a change entails.

DEGUSSA

2nd Blatt an

Datum Dec. 7, 1971
PT-MV/Krs-us

If, in spite of our misgivings you decide you need to continue using A 14 and A 28 for the time being, we are prepared to meet any orders reaching us up to and including the 31st december 1971 at your risk.

We trust that you will appreciate our reasons for taking this action and remain,

yours faithfully,

D E G U S S A

Sauerborn i.V. Kress

DEGUSSA

Geschäftsbereich Pigmente

DEGUSSA, D-6000 Frankfurt 1, Postfach 3993

Frankfurt (Main) Weissfrauenstrasse 9

Telefon: (0611) 218-1
Telegramme: Degussa Frankfurtmain
Telex: 4 1221 dgffm d
Bank: 500 10700 LZB Frankfurt (M)
Postscheck: (8) 1501 Frankfurt (Main)
Geschäftszeit: montags-freitags 7.50-16.40
Register-Nr.: 72 HRB 8239 Frankfurt (Main)

Ihre Zeichen	Ihre Nachricht vom	Unsere Zeichen	Telef.-Durchwahl	Datum
		PT-MV/Krs-us	218-2045	29. Nov. 1971

Asbestverdickungsmittel A 14 und A 28
Einstellung des Vertriebs zum 31. 12. 1971

Sehr geehrte Herren!

Sie gehören seit einiger Zeit zu unseren treuen Kunden für Asbestverdickungsmittel und haben sicherlich die Vorzüge dieses Materials schätzen gelernt.

Trotz der technischen Erfolge haben wir uns entschlossen, den Vertrieb von Asbestverdickungsmitteln mit Wirkung vom 31. 12. 1971 einzustellen.

Der Hauptgrund für diese Maßnahme sind unsere gesundheitlichen Bedenken im Hinblick auf mögliche Nebenwirkungen. Es war schon früher bekannt, daß das Einatmen von größeren Mengen Asbestfasern zur Entstehung von Asbestose führen kann, die sich jedoch durch Einhaltung der vorgeschriebenen Schutzmaßnahmen vermeiden ließ. Wie erst neuere statistische Arbeiten ergeben haben, ist nicht auszuschließen, daß auch bei Beachtung der Sicherheitsvorschriften Lungen- und Bauchfellkrebs verursacht werden kann.

Wir halten es deshalb für unsere Pflicht, die Asbestfaserprodukte vom Markt zurückzuziehen, obwohl nach unserer Kenntnis nicht alle Anbieter unsere Bedenken teilen.

Zu unserem großen Bedauern müssen wir Sie daher mit dem Problem konfrontieren, Ihre unter Verwendung von A 14 und A 28 ausgearbeiteten Rezepturen umzugestalten. Als Austauschprodukte können wir Ihnen unsere AEROSIL-Typen

-2-

Union Carbide trial exhibit UC-4595: Calidria RG 244 Sales Report on Chevron Chemical Co. Testing, with Deguss...
ACL Doc 19145 · Page 7 of 10
Published by AsbestosClaims.Law
asbestosclaims.law/library/19145/7

Datum 29. 11. 1971
PT-MV/Krs-us

empfehlen, obwohl sie nicht alle technischen Eigenschaften besitzen, um A 14 und A 28 in jedem Anwendungsfall voll zu ersetzen. Die Herren unseres Außendienstes und unserer Anwendungstechnik stehen Ihnen selbstverständlich jederzeit zur Verfügung, um Sie bei der Rezepturumstellung zu beraten.

Sollten Sie trotz unserer Bedenken gegenwärtig auf den Einsatz von A 14 und A 28 nicht verzichten können, so sind wir bereit, alle bis zum 31. 12. 1971 eingehenden Aufträge auf Ihr Risiko zu erfüllen.

Wir hoffen, daß Sie unseren Schritt verstehen werden, und verbleiben

Anlage:
Zusammenfassung Gutachten

mit freundlichen Grüßen

D E G U S S A

ppa. Sauerborn i. V. Kress

Published by AsbestosClaims.Law
asbestosclaims.law/library/19145/8

DEGUSSA

TOX-D .Me-Kr:./us

Frankfurt, 29. Nov. 1971

Zusammenfassung der toxikologischen Literatur über Asbestfaserprodukte

Vor der Markteinführung der Asbestverdickungsmittel wurde 1968 ein toxikologisches Gutachten erstellt. Zu diesem Zeitpunkt war bekannt, wie in dem Merkblatt 30/31 der Berufskrankheiten-Verordnung beschrieben, daß Asbestfasern bei entsprechend starker Exposition zu einer fortschreitenden Lungenfibrose (Asbestose) führen können, daß Lungenkrebs in Verbindung mit Asbestose relativ häufig beobachtet wurde und Pleuraendotheliome (Krebs des Lungenfells) vorkommen können. Wenn Schutzmaßnahmen angewandt wurden, wie in dem Merkblatt ZH 1/138 gefordert, schien die Gefahr gebannt.

Erst nach 1968 verdichteten sich die Informationen, die zu folgender neuer Beurteilung führten:

Asbeststaub gefährdet nicht nur den Hersteller von Asbestprodukten, wobei angezweifelt wird, daß der bisher angenommene TLV (Threshold limit value) als zuverlässig anzusehen ist, sondern kann auch die Verarbeiter von Asbestprodukten und sogar die Bevölkerung, die in der Nähe von asbestbe- und-verarbeitenden Betrieben wohnt, gefährden.

Die neueren statistischen Untersuchungen von Dr. Selikoff, New York, berichten in verstärktem Maße von Fällen von Mesotheliomen bei Personen, die nur kurzzeitig einer relativ geringen Menge Asbestfasern ausgesetzt waren. So verdichtete sich der Verdacht, daß Asbestfasern nicht nur eine Gefahr am Arbeitsplatz sondern auch für die Umwelt darstellen.

Published by AsbestosClaims.Law
asbestosclaims.law/library/19145/10