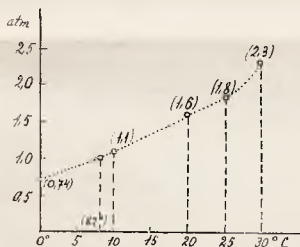


KATASTROFA FOSGENOWA W HAMBURGU

Wybuch zbiornika z fosgenem w Hamburgu wywołał zupełnie zrozumiałe powszechne zainteresowanie własnościami tego trującego związku, jego zastosowaniem w przemyśle, oraz przyczyną wybuchu. Fosgen, COCl_2 , został odkryty w r. 1811 przez angielskiego chemika Davy'ego. W normalnych warunkach jest to gaz bezbarwny, o przykrym zapachu, w znacznym rozcieńczeniu podobnym do zapachu zgniłych liści lub owoców. Fosgen skrapla się łatwo: przy ciśnieniu 760 mm. słupa rtęci punkt wrzenia wynosi $8,2^\circ \text{C}$. Zależność ciśnienia pary fosgenu od temperatury uwidoczniła jest na poniższym wykresie:



W 0°C . jest to ciecz 1,4 razy cięższa od wody; w stanie lotnym fosgen jest 3,5 razy cięższy od powietrza. Fosgen należy do liczby gazów duszących i równocześnie trujących; zatrucie fosgenem prowadzi do obrzęku płuc. Stosunkowo nieznaczne stężenia fosgenu w powietrzu mogą, w razie dłuższego wdychania, spowodować śmierć.

Fosgen pod względem chemicznym jest związkiem b. czynnym; jego chlor łączy się łatwo z wodorem (lub potasowcami), dając szereg związków nieorganicznych i organicznych.

Przed wojną fosgen był wytwarzany w stosunkowo nieznacznych ilościach w Niemczech i w Szwajcarii. W czasie wojny specjalną uwagę zwrócono na fosgen, którego wyrobem zajęły się prawie wszystkie

państwa wojujące. Obeznane z jego wyrobem Niemcy wytworzyły w latach 1914 — 1918 ogółem przeszło 23500 tonn fosgenu, z czego jednak około 5500 tonn pochłonął przemysł barwników, środków leczniczych i t. p. Francja w czasie wojny wyprodukowała około 16000 tonn fosgenu. W końcowym okresie wojny na pierwsze miejsce wysunęły się Stany Zjednoczone A. P. z produkcją około 55 tonn fosgenu dziennie.

Pojawna produkcja Niemiec wynosiła około 1500 tonn fosgenu rocznie dla celów przemysłowych. Część fosgenu ze stoków wojennych niemieckich została podobno zwolniona do celów przemysłowych przez „Bureau de legislation du materiel de guerre”. Nabywca tego fosgenu, złożonego w obozie Senne, był hr. Hugon Stoltzenberg, specjalista w dziedzinie gazów trujących, który zaczął fosgen przewozić do własnej fabryki w Hamburgu, gdzie nagromadził przeszło 3000 butli stalowych, zawierających łącznie około 50000 kg. fosgenu. Do tejsz fabryki zaczął kierować również cysterny kolejowe, napełnione fosgenem z rozbrojenia. Część fosgenu w ilości około 45 tonn, Dr. Stoltzenberg zdołał sprzedać do końca 1926 r. kilku firmom w Stanach Zjednoczonych.

Fabryka Stoltzenberga przeszła w następstwie w ręce T-wa Mügggenburg, która jednak zapasy fosgenu zwróciła poprzedniemu właścicielowi. W celu ich przechowania Stoltzenberg wynajął po drugiej stronie kanału Mügggenburskiego, w dzielnicy portowej Veddel-Peute, plac po byłej stalowni Wernera. Na placu tym zmagazynował swój zapas butli z fosgenem i także przelał go z 3-ech cystern kolejowych do zbiorników kotłowych magazynowych. Zbiorników takich pojemności od 10 — 12 m^3 było na terenie trzy. Jeden z nich wybuchł, dn. 20 maja b. r. o godzinie 4-ej po południu.

Skutkiem wybuchu powstał obłok gazowy (fosgen), żółtawego koloru, długości ok. 100 m., objętości ok. 10.000 m^3 , który pod postacią wąskiego pasma zaczął posuwać się z terenu stalowni w kierunku południowym, trzymając się blisko ziemi.

Wypadek odbył się w ten sposób, że wiaz pod postacią dżwunu, o średnicy ok. 400 mm., umieszczonej na zbiorniku został wyrwany w miejscu spojenia z tym ostatnim. W zbiorniku, do którego można było zajrzeć powstrzymując oddech, pozostało od 1 — 2 m^3

fosgenu w stanie bardzo powolnego wrzenia, mocno oziębnego wskutek odparowania znacznej ilości cieczy.

Na miejsce wypadku przybyły władze i straż ogniowa. Na wniosek Przedstawiciela Urzędu Nadzoru Przemysłowego, strażacy zabrali zbiornik pewną ilością wody, co odbyło się bez wypadku: wydzielili się jedynie nieznaczny dodatkowy obłok fosgenu. W celu unieszkodliwienia zawartości zbiornika zaczęto odpompowywać jego zawartość do kanału, wprowadzając doń jednocześnie zapomocą 2 hydrantów coraz to nowe ilości wody. Po upływie 45 minut zbiornik był wolny od fosgenu.

Władze i strażacy zaszły w wielu miejscach, głównie w dzielnicach Veddel, Wilhelmsburg oraz w Hamburgu i Altonenwerder. Ogółem zatrzymano było ok. 300 osób, z tej liczby zmarło 12.

Powolani do Hamburga zręcznie uchwaliли, w celu unieszkodliwienia pozostałych na terenie zapasów fosgenu, zatopić bezpieczniejsze mniejsze butle z fosgenem, natomiast zawartość większych zbiorników zniszczyć na miejscu. Do czynności tej przystąpiono dn. 24 maja r. b.

Fosgen w stanie litym odprowadzono ze zbiorników do naczyn, napełnionych lugiem sodowym i rozciernionym amoniakiem. Czynności powyższe, wykonywane z zachowaniem wszelkich ostrożności, zajęły kilka dni czasu. Butle stalowe z fosgenem zaladowano na statek, który dn. 11 czerwca opuścił port hamburski i zajął się zatapianiem ich w Oceanie Atlantykim.

Niezupełnie wyjaśnioną pozostaje do dziś dnia bezpodstanna przyczyna wybuchu w Hamburgu. Ogledziny zbiornika wykazały, iż miejsce spawania posiadało skazy. Mimo tych wad, zbiornik dwukrotnie badany (w r. 1924 i 1927) wytrzymał przepisową próbę na ciśnienie (12 atm.). Ciśnienie w zbiorniku, który statek pozostawał pod nadzorem fachowym, wahało się w granicach od 1,5 do 1,8 atm. Ostatni pomiar, dokonany w dn. 15 maja r. b., wykazał ciśnienie równe 1,8 atm. w zbiorniku. Nie wyjaśniono są powody powstania nadmiernego ciśnienia w zbiorniku w dniu katastrofy.

Inaczej na sprawę powodu wybuchu zaprzają się niektórzy fachowcy zagraniczni, którzy wyrażają wątpliwość co do istoty przyczynowego w zbiorniku gazu. Według nich, mógłby to być związek podobny do fosgenu, lub inny, znajdujący się w innych ciastach. Rozkład tych domieszek mógł spowodować również częściowy rozkład fosgenu. Przypuszczenia swe opierają oni na tem, że kolor obłoku fosgenowego nie był biały, lecz żółtawy (chlor?) i że objawy zatrucia, obserwowane w Hamburgu, miały nieco odmienny charakter od objawów w razie zatrucia czystym fosgenem.

Tak czy inaczej, istotne powody katastrofy w Hamburgu dotychczas nie zostały wyjaśnione.

WYBORY DO IZBY PRZEMYSŁOWO-HANDLOWEJ

Dn. 24 czerwca r. b. odbyły się wybory na radców Izby Przemysłowo-Handlowej w Warszawie. Głosowanie miało miejsce w grupach przemysłowej i ban-

kowo-ubezpieczeniowej, gdyż grupa handlowa — wobec zgłoszenia jednej tylko listy — nie przeprowadzała formalnych wyborów. Aczkolwiek uzgodnienie kandydatów nastąpiło z wczesną również w grupach przemysłowej i bankowo-ubezpieczeniowej, to jednak głosowanie było tu nieuniknione, gdyż — w przeciwieństwie do grupy handlowej — wybory odbywają się tu na nazwiska kandydatów, nie zaś na zgłoszone listy.

Frekwencja wyborców naogół nie była znaczna i wahała się — zależnie od okręgu wyborczego — od 10 do 20% ogólnej ilości uprawnionych do głosowania. Charakterystyczną — a przylem niepożądaną cechą obecnych wyborów, wynikającą zresztą z postanowienia statutu Izby i przepisów wyborczych, był fakt, że wobec konieczności głosowania na te tylko osoby, ile jest miejsc na radców w odpowiedniej grupie — osoby zastępców wypadły zupełnie przypadkowo. Tak np. w drugiej grupie przemysłowej pierwszym zastępcą jest bliżej nikomu nieznanymi właściciel drożdży samochoodowej, na którego padło kilka głosów jego kolegów i przyjaciół po fachu.

Jeśli natomiast mowa o osobach powołanych na radców Izby Przemysłowo-Handlowej w Warszawie, to stwierdzić wypadnie, że są to jednostki oddawna działające na terenie polskiego życia gospodarczego, reprezentujące poważnie wartości intelektualne i mające wszelkie szanse do rzeczowego wypowiadania się i godnego reprezentowania przemysłu, handlu i bankowości, zgrupowanych na terenie województwa warszawskiego.

Wynik wyborów jest następujący:

W grupie przemysłowej wybrani są pp.: Czesław Klarner, Roger Battaglia, Jan Hołynski, Franciszek Karpinski, Józef Landau, Henryk Martens, Stanisław Jan Okolski, Stefan Przanowski. W II grupie przemysłowej pp.: Emil Kühn, Tadeusz Czsonowski, Stanisław Franzaszek, Karol Jenike, Paweł Nowicki, Adolf Strassman. W I grupie handlowej pp.: Bogusław Herse, Abram w. Adolf Trusznik, Waclaw Brun, Waclaw Wiślicki, Zygmunt Kiltynowicz, Jakób Himmelfarb, Tadeusz Marchlewski, Abram Gepner, Bolesław Borzym, Marcey Zajdenman. W II grupie przemysłowej pp.: Wiktor Harwat, Dawid Gerszl, Alonzo Francisczek Ernest Stein, Leopold Aronson. W I grupie bankowej pp.: Mieczysław Hoffman, Bronisław Goldfeder. W II grupie bankowej pp.: Jan Reutt, Stanisław Hildebrandt.

Podane wyżej osoby nie stanowią jeszcze całkowitego zespołu radców Izby, gdyż niezależnie od wyborów ogólnych odbędą się jeszcze wybory przez organizację, wyznaczone drogą zarządzenia Ministra Przemysłu i Handlu, jako uprawnione do dysponowania radców. Poza tem Izbie przysługujące będzie prawo kooptacji 8-u radców, zaś Panu Ministrowi Przemysłu i Handlu — prawo nominacji takiej samej ilości osób.

Należy sądzić, że skład osobowy radców Izby skompletowany będzie w ciągu najbliższych tygodni, zaś Izba Przemysłowo-Handlowa w Warszawie rozpocznie swą działalność jesienią roku bieżącego.

ZJAZD GAZOWNIKÓW

X Zjazd Gazowników i Wodociągowców Polskich obradował w dniach 17—20 maja r. b. w Katowicach; równocześnie odbyły się zebrania Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców Polskich oraz Związku Gospodarczego Gazowców i Zakładów Wodociągowych w Państwie Polskiem.

W Zjeździe wzięli udział reprezentanci Rządu i instytucji komunalnych i społecznych, przedstawiciele gazowni, wodociągów i kanalizacji, profesoria wyższych uczelni, przedstawiciele koksownictwa i gazowictwa oraz przemysłów pokrewnych. Obradom przewodniczyli pp.: dyr. Czesław Świerczewski, prezes Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców Polskich, dyr. Szentfeld (sekcja wodociągowa), dyr. Antoni Dziurzyński (sekcja gazowa).

Relaty wygłosili pp.: inż. E. Szentfeld — o przedsiębiorstwach komunalnych, inż. J. Konopka — o oznaczeniu rurociągów barwami, inż. A. Dziurzyński — o płoczkach kolonowych, inż. M. Seifert — o bilansie cieplnym chłodzenia gazu, inż. dr. A. Szulce — o zapalaniu i gaszeniu pieców gazowiczych, inż. C. Świerczewski — o umowie przy dostawie pieców rezerwowych, inż. Z. Wirbser — o taryfie gazowej, prof. O. Ebnwid — o badaniu wody, inż. Z. Rudolf — o rozporządzeniach tyczących się wodociągów i kanalizacji i o zaopatrzeniu w wodę Zagłębia Górnośląskiego, inż. W. Raheczewski — o przymusie wodociągowo-kanalizacyjnym i o inwestycjach wodociągowo-kanalizacyjnych, inż. W. Sonne — o pompach otworowych odsrodkowych, inż. W. Łuczak — o znaczeniu triasu dla wodociągów i dr. L. Kowalski — o wodzie wglebnej.

Postanowiono urządzić osobny pawilon gazownictwa, wodociągów i kanalizacji na Wystawie Krajowej w Poznaniu w roku 1929.

Podczas Walnego Zgromadzenia wreczono dyplom honorowego członka dyr. Edwardowi Szentfeldowi, w uznaniu zasług położonych dla wodociągów i kanalizacji w Polsce.

Uczestnicy Zjazdu wzięli następnie udział w wycieczkach do Huty Pokoju, kopalni „Anna”, Wodociągów Państwowych, Fabryki „Ferrum”, Fabryki w Chorzowie i Węgierskiej Górze.

KRONIKA

W biurze naszego Związku jest do przejrzania okładki Min. Skarbu w sprawie odpisów na amortyzację — w związku z wymiarem państwowego podatku dochodowego.

Wkrótce rozpocznie będa rokowania o zawarcie nowego traktatu handlowego z Grecją. Ponieważ Związek nasz wezwany jest do wyrażenia opinii w powyższej sprawie, przeto prosimy zrzeszone przedsiębiorstwa o śpieszne nadsyłanie dezyderatów do przyszłego traktatu.

„Wiadomości Przemysłu Chemicznego” przystąpiły do Związku Polskich Czasopism Technicznych i Zawodowców oraz do Sekcji Polskiej Federacji Międzynarodowej Prasy Zawodowej — w charakterze członka-założyciela. Dn. 14 czerwca r. b. odbyło się

zebranie organizacyjne Związku, na którym powołano Zarząd organizacji; na Prezesa wybrano p. Inż. A. Pawłowski, Redaktora „Inżyniera Kolejowego”.

Od 18 sierpnia do 9 września r. b. odbędą się w Wilnie pod protektorem A. Prana Marzałka J. Sileskiego listy Targi Polonocne i Wystawa Rolniczo-Przemysłowa, zainicjowana przez Polską Ligę Gospodarczą Celem Targów jest nawiązanie bezpośrednich stosunków między rolnikami i przemysłowcem z jednej strony, a ogółem spożywców z drugiej, co przyczyni się może do wzrostu konsumcji na terenie województw wschodnich; poza tem Targi mają ułatwić kontakt między producentem polskim a odbiorcą z krajów bałtyckich. Terenem Wystawy jest ogród Bernardyński i park im. Generała Żeligowskiego, obejmujące ogółem ok. 20 ha powierzchni.

Dn. 26 czerwca r. b. odbyło się posiedzenie Rady Towaroznaczej, na którym postanowiono co następuje: bawelnę odluszczoną i białoną, przeznaczoną do wyrobu prochu bezdymnego, cłic wg poz. 179 p. 4 — analogicznie do bawelny przeznaczonej do wyrobu jedwabiu szlucznego; postanowiono równocześnie złożyć wniosek o zmianę redakcji tego punktu poz. 179, aby określić — do fabrykacji sztucznego jedwabiu były zamienione na ogólniejsze, t. j. wskazanie zasadniczego przeznaczenia bawelny taryfikowanej wg p. 4 — do nitracji.

Żelazoglinokrzem cłic wg poz. 139 p. 4.

Mączkę z krwi, używaną jako pasza, cłic wg poz. 35 p. 5 z uwagi na zawartość 83,5% albuminy.

Suchy ekstrakt garbnikowy, przeznaczony jako klej do beczek — cłic wg poz. 124 p. 5, gdyż badany produkt stanowi suchy ług sulfitowy.

II Międzynarodowa Wystawa Przemysłu Chemicznego, Naftowego oraz Farb odbędzie się w Londynie od dn. 16 do 23 marca 1929 r. W biurze naszego Związku jest do przejrzania prospekt Wystawy.

NOWE ROPORZĄDZENIA

W Dz. Ust. Nr. 64 z dn. 25 czerwca r. b. ukazało się pod poz. 586 Rozporządzenie Ministrów: Skarbu, Przemysłu i Handlu oraz Rolnictwa z dn. 13 czerwca r. b. w sprawie zwrotu cel przy wywozie materiałów wybuchowych.

Rozporządzenie to zmienia normy zwrotu cel w następujący sposób:

Przy wywozie 100 kg. prochu lontowego zwrot cel wynosi	zł. 9.—
Przy wywozie 100 kg. saletry wybuchowej, lignozytu i t. p.	zł. 26.—
Przy wywozie 100 kg. lontów	zł. 45.50
Przy wywozie 100 kg. kapsli	zł. 104.—
Przy wywozie 100 kg. dynamitu	zł. 28.50
Przy wywozie 100 kg. nitrogliceryny	zł. 41.50
Przy wywozie 100 kg. trotylu	zł. 32.50
Przy wywozie 100 kg. prochu bezdymnego	zł. 260.—

Rozporządzenie wchodzi w życie dn. 25 czerwca r. b.



**NOTOWANIA CEN WAŻNIEJSZYCH WYTWORÓW
PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO**

Acelon	420 zł.
Alkohol metylowy techniczny	250 "
" czysty 99 ⁰ / ₁₀₀	" "
Amoniak skroplony za 1 kg NH ₃	1,80 "
Azotniak mielony za 1 kg ¹ / ₁₀ N ₂	1,75 "
" granulowany za 1 kg ¹ / ₁₀ N ₂	1,95 "
Azolan amonowy	103,60 "
Benzen handlowy 90 ⁰ / ₁₀₀	91 "
" czysty	103 "
Bisulfat (kw. siarczanu sodu)	20 "
Chlorek cynku (ług 50 ⁰ / ₁₀₀)	50 "
Chlorek wapnia biały	40 "
Chlorek wapnia (CaCl ₂)	20—22 "
Chloroform czysty	800 "
" pro narcosis	1.800 "
Fenol czysty	275 "
Formalina 30 ⁰ / ₁₀₀	220 "
Fosfory rachowskie surowe	3,50 "
Gliceryna farmaceutyczna 90 ⁰ / ₁₀₀	380 "
" techniczna biała 85-88 ⁰ / ₁₀₀	315 "
Karbid	58—62 "
Karbolineum	45 "
Klej kostny	40 "
Klej skórny	400 "
Krezol	135 "
Kwas azolowy 30 ⁰ / ₁₀₀ Be. w przel. na 100 ⁰ / ₁₀₀ HNO ₃	110 "
" mroźkowy 65 ⁰ / ₁₀₀	w złocie 140 "
" siarkowy 66 ⁰ / ₁₀₀ Be	w złocie 6,98 "
" solny bez arsenu	8 "
" octowy techn. 30 ⁰ / ₁₀₀	100 "

Mączka fosforytowa rachowska 16,5 ⁰ / ₁₀₀ P ₂ O ₅	6,56—7,50 zł.
" kostna odleciona 30 ⁰ / ₁₀₀ P ₂ O ₅	19 "
Naftalen surowy prasowany	34,50 "
" czysty w łuskach	65 "
Ocean sodu	125 "
" ołowiu	235 "
Oleina zwierzęca destylat	295 "
" saponifikal	285 "
Oleum 20 ⁰ / ₁₀₀	w złocie 10,55 "
Pirydyna czysta za 1 kg.	12 "
Smola preparowana	27,50 "
Siarczek amonu	43 "
Siarczek sodu 60/62 ⁰ / ₁₀₀	w złocie 40,45 "
Soda amonjakalna	26 "
" kaustyczna	61 "
Sól glauberska kalcyonowana niemielona	10 "
Stearyna	260 "
Superfosfat 16 ⁰ / ₁₀₀	13,12—13,76 "
Toluen czysty	103 "

Ceny powyższe rozumieją się za 100 kg, loco fabryka bez opakowania; ceny za produkty oznaczone gwiazdką rozumieją się wraz z opakowaniem.

PORADY I ANALIZY
Chemii technicznej
farmaceutycznej
LABORATORIUM
D¹² B. Hennera
TEL. 482-44 - WARSZAWA - ZŁOTA 28

PRODUKTY WYTWÓRCZOŚCI KRAJOWEJ
Barwniki i półprodukty organiczne:

Sp. Akc. „PRZEMYSŁ CHEMICZNY W POLSCE”, Zgierz, tel. Łódź 21-01 i Zgierz 19, Warszawa, tel. sprzedaż 108-09, informacje 204-49 i 56-99, Fabr. Chem. „WOLA KRZYSZTOPORSKA” Piotrków Tryb., tel. Piotrków Tryb. 165.

„PABJANICKIE TOWARZYSTWO AKCYNYNE PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO”, Pabjanice, tel. Łódź 21-86.

Błękity Millori i paryski:

Sp. Akc. „AZOT”, Jaworzno tel. 12.

Chlorek wapnia biały:

Akc. Tow. „ELEKTRYCZNOŚĆ”, Warszawa, Czackiego 18, tel. 34-94.
Sp. Akc. „AZOT”, Jaworzno tel. 12.

Chlorek wapnia (CaCl₂):

„ZAKŁADY SOLVAY W POLSCE”, Warszawa, Czackiego 14, tel. 111-24.

Farmaceutyczne przetwory:

Sp. Akc. „LUDWIK SPIESS i SYN”, Warszawa, Daniłowiczowska 16, tel. Centrala-Spiess.

Gliceryna farmaceutyczna i techniczna:

Sp. Akc. „STREM”, Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 314-30.
Sp. Akc. „SATURNJA”, Warszawa, Marszałkowska 138, tel. 78-40.

Gumowe artykuły techniczne:

Sp. Akc. „WOLBROM” Warszawa, Wierzbowa 9, tel. 160-80.

Jedwab sztuczny:

Sp. Akc. „TOMASZOWSKA FABRYKA SZTUCZNEGO JEDWABU”, Warszawa, Wilcza 9 a, tel. 75-49.

Karbid:

Akc. Tow. „ELEKTRYCZNOŚĆ”, Warszawa, Czackiego 18, tel. 34-94.
Zakłady „ELEKTRO” Łaziska Górne, G. Śląsk.

Klej kostny i skórny:

Sp. Akc. „STREM”, Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 314-30.

Kwaśny węgiel sodowy (bicarbonat):

„ZAKŁADY SOLVAY W POLSCE”, Warszawa, Czackiego 14, tel. 111-24.

Makuchy odolejone — kokosowy, iniany i rzepakowy:

(jako pasza dla bydła), Sp. Akc. „J. D. POTOKA SYNOWIE”, Będzin, tel. 90.

Novarsenobenzol:

Sp. Akc. „LUDWIK SPIESS i SYN”, Warszawa, Daniłowiczowska 16, tel. Centrala-Spiess.

Oleina zwierzęca:

Sp. Akc. „STREM”, Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 314-30.

Olej kocosowy, iniany, rzepakowy i rybczynowy:

(do celów technicznych i spożywczych)
Sp. Akc. „J. D. POTOKA SYNOWIE”, Będzin, tel. 90.

Phosphit:

Sp. Akc. „LUDWIK SPIESS i SYN” Warszawa, Daniłowiczowska 16, tel. Centrala-Spiess.

Potaż żrący:

Sp. Akc. „AZOT”, Jaworzno, tel. 12.

Słonka i wlosie wiskozowe:

Sp. Akc. „TOMASZOWSKA FABRYKA SZTUCZNEGO JEDWABU”, Warszawa, Wilcza 9 a, tel. 75-49.

Smola pierwszorzędowa:

Zakłady „ELEKTRO”, Łaziska Górne, G. Śląsk.

Soda amonjakalna, krystaliczna i kaustyczna:

„ZAKŁADY SOLVAY W POLSCE”, Warszawa, Czackiego 14, tel. 111-24.

Soda kaustyczna:

Akc. Tow. „ELEKTRYCZNOŚĆ”, Warszawa, Czackiego 18, tel. 34-94.

Stearyna:

Sp. Akc. „STREM”, Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 314-30.

Śrut rybczynowy:

(jako nawóz sztuczny), Sp. Akc. „J. D. POTOKA SYNOWIE”, Będzin, tel. 90.

Żelazocyanek sodowy i potasowy:

Sp. Akc. „AZOT”, Jaworzno, tel. 12.
Zakłady „ELEKTRO”, Łaziska Górne, G. Śląsk.

Prenumerata kwartalna w kraju zł. 3,50, zagranicą zł. 5,00. Cena zeszytu pojedynczego zł. 0,60.

Członkowie Związku Przemysłu Chemicznego otrzymują „Wiadomości Przemysłu Chemicznego” bezpłatnie

Ceny ogłoszeń: Cała strona zł. 150. Pół strony zł. 80. Czwierć strony zł. 45. Jedna ósma strony zł. 30. Wiersz jednosłowny zł. 5. Ogłoszenia drobne „Produkty wytwórczości krajowej”, tekst trzywierszowy kwartalnie zł. 30; wiersz dodatkowy zł. 5. Członkowie Związku otrzymują od cen powyższych rabat.

Redakcja i Administracja: Warszawa, Czackiego 14, telefon 410-14 Wychodzi 1-go i 15-go każdego miesiąca

Wydawca: w imieniu Związku Przemysłu Chemicznego Rzeczypospolitej Polskiej — Dyrektor Związku, inż. EDMUND TRĘPKA.

Redaktor: inż. TADEUSZ ZAMOYSKI.

Drukarnia „Rola” J. Buriana, Mazowiecka 11