GROUP IV.....　　S—C=O　　and　　S=C—O
　　　　　　　　　　　|　　　　　　　　　　|
　　　　　　　　　　 H　　　　　　　　　　 H

GROUP V......　　—N—C=N—C=O　　and　　—N=C—N=C—O
　　　　　　　　　　　 |　　　　　　　　　　　　　　　　|
　　　　　　　　　　　 H　　　　　　　　　　　　　　　 H

CLASS II..........GROUP I.......　　O—C=C　　and　　O=C—C—
Mixed and termin-　　　　　　　 |　　　　　　　　　　　 |
　al carbon atoms.　　　　　　　 H　　　　　　　　　　 H

GROUP II.... ..　　—N—C=C　　and　　—N=C—C
　　　　　　　　　　　 |　　　　　　　　　　　　　 |
　　　　　　　　　　　 H　　　　　　　　　　　　　 H

GROUP III.....　　H—S—C=C—　　and　　S=C—C—
　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 H

PERISSAD .....　　O—C=C—C=N—　　and　　O=C—C=C—N—
　　　　　　　　　　　 |　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
　　　　　　　　　　　 H　　　　　　　　　　　　　　　　　 H

CLASS III.........GROUP I.......　　—C—C=C—　　and　　C=C—C—
Unsaturated hy-　　　　　　　　　　 |　　　　　　　　　　 |
　drocarbon chain.　　　　　　　　　 H　　　　　　　　　　 H

CLASS IV.........GROUP I... ...　　O—N=N—　　and　　O=N—N—
Chains without　　　　　　　　　　 |　　　　　　　　　　　 |
　carbon.　　　　　　　　　　　　　 H　　　　　　　　　　　 H

GROUP II......　　—N—N=N—　　and　　—N=N—N—
　　　　　　　　　　　 |　　　　　　　　　　　　　　　　 |
　　　　　　　　　　　 H　　　　　　　　　　　　　　　　 H

CLASS V..........GROUP I.......　　O—N=C—　　and　　O=N—C—
Middle nitrogen　　　　　　　　　　 |　　　　　　　　　　　 |
　and terminal car-　　　　　　　　 H　　　　　　　　　　　 H
　bon atoms.

GROUP II......　　—N—N=C—　　and　　—N=N—C—
　　　　　　　　　　　 |　　　　　　　　　　　　　　　 |
　　　　　　　　　　　 H　　　　　　　　　　　　　　　 H

CLASS VI.........................　　—C—N=C—　　and　　—C=N—C—
Two carbon atoms　　　　　　　　 |　　　　　　　　　　　　 |
　bound together　　　　　　　　　 H　　　　　　　　　　　　 H
　by nitrogen.

The oxymethylene compounds belong to Laar's second class of triads, in which besides a middle carbon atom, one has at one end another atom of the same kind. To this class belong the ketones, aldehydes and the phenols, which may be represented by the tautomeric groups.

　　　　　=CH　　　　　　　　　　=C
　　　　　 |　　　　　　　　　　　 ‖
　　　　 —C=O　　　　　　　　 —C—OH
　　 Keto or aldo form.　　　　　 Enol form.