

27. Juli 2018



Anwendungsbereich des WGC-BREF

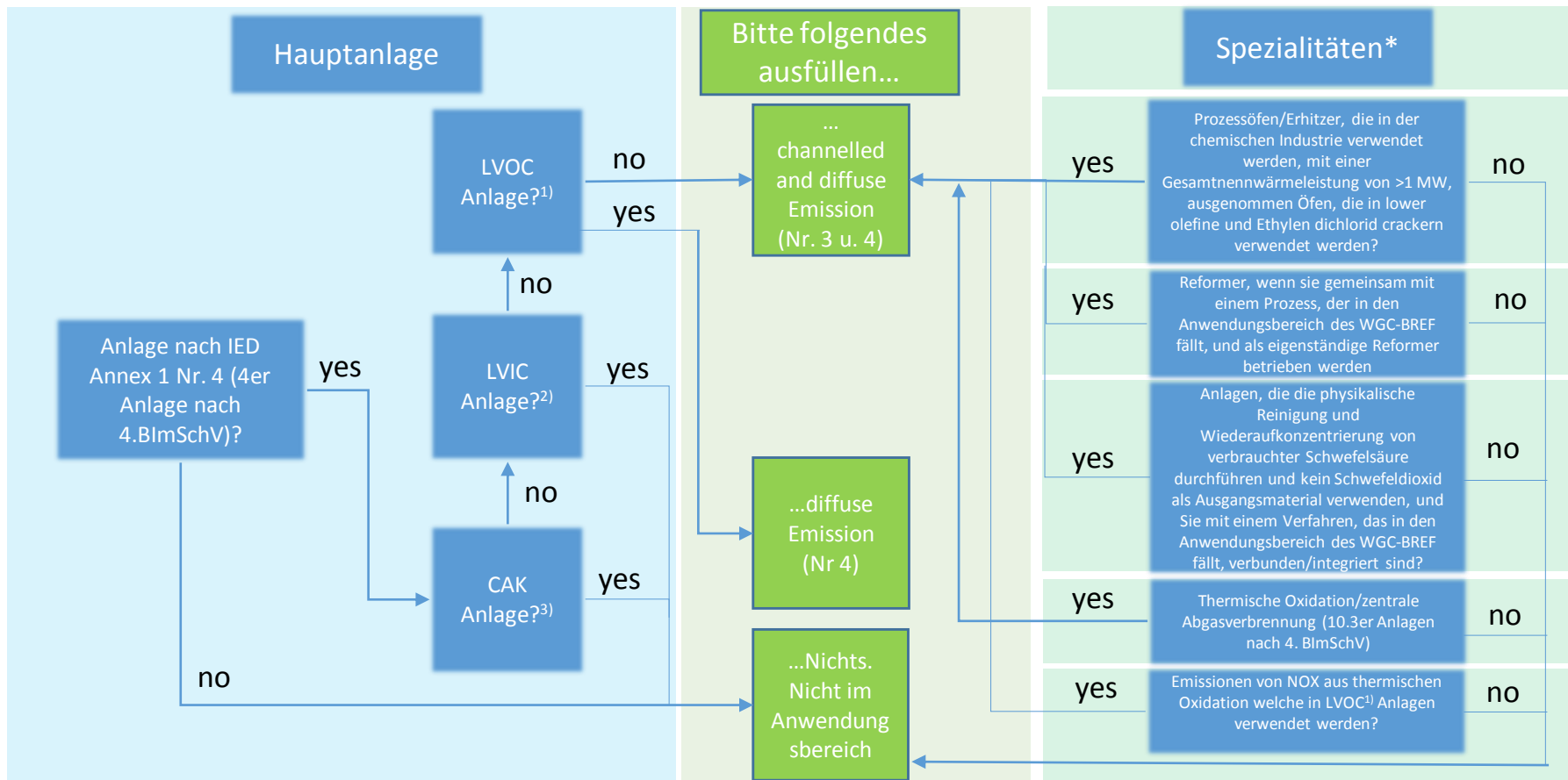
Dipl.-Ing. Benjamin Wiechmann

VERBAND DER
CHEMISCHEN INDUSTRIE e.V.
WIR GESTALTEN ZUKUNFT.



VCI

Anwendungsbereich des WGC BREF



*Sofern mit Hauptanlage direkt verbunden

1)
Anlagen, die die folgenden organischen Chemikalien im kontinuierlichen Betrieb herstellen und die Kapazität 20 kt/a haben:
- Lower olefins;- Formaldehyde;- Ehtylene oxide and ethylene glycols;- Phenol; - Toluene diisocyanate (TDI) and methylenediphenyl diisocyanate (MDI); - Ethylene dichloride (EDC) and vinyl chloride monomer (VCM); - Hydrogen peroxide,

2) Anlagen, die folgendes produzieren:
- Ammonia; - Calcium carbide; - Carbon black; - Hydrofluoric acid, phosphoric acid, nitric acid, sulphuric acid, oleum; - Inorganic phosphates; - Phosphorus-, nitrogen- or potassium-based fertilisers (simple or compound fertilisers);- Soda ash, calcium chloride and precipitated calcium carbonate; - Sodium chlorate; - Sodium silicate; - Synthetic amorphous silica (SAS); - Titanium dioxide, ferrous chloride and ferrous sulphate (copperas)

3)
- Anlage, die folgendes produzieren :chlorine, hydrogen, and sodium/potassium hydroxide by the electrolysis of brine

Dipl.-Ing. Benjamin Wiechmann

VERBAND DER CHEMISCHEN INDUSTRIE e.V. - VCI
Abteilung Wissenschaft, Technik und Umwelt
Bereich Umweltschutz, Anlagensicherheit, Verkehr

Mainzer Landstraße 55
60329 Frankfurt/Main
Telefon: +49 69 2556-1364
Telefax: +49 69 2556-1607
E-Mail: wiechmann@vci.de