NUTRITION

CG MILCH-WIRTSCHAFT

Lebensmittelsicherheit und Qualität

HIGHLIGHTS	
TECHNISCHE BERATUNG | MOLKEREI EXPERTEN	**Individuell und nachhaltig:**
EXPERTEN DER WASSERCHEMIE & ANWENDUNGSTECHNIK	• Chloratarm • Schwermetallarm • Nanopartikel-frei • MOSH/MOAH-frei • Melaminfrei
GANZHEITLICHER ANSATZ DES PRODUKT PORTFOLIOS	
PRODUKTINNOVATIONEN	

Ihre Herausforderung – unsere Lösung

PRODUKT PORTFOLIO

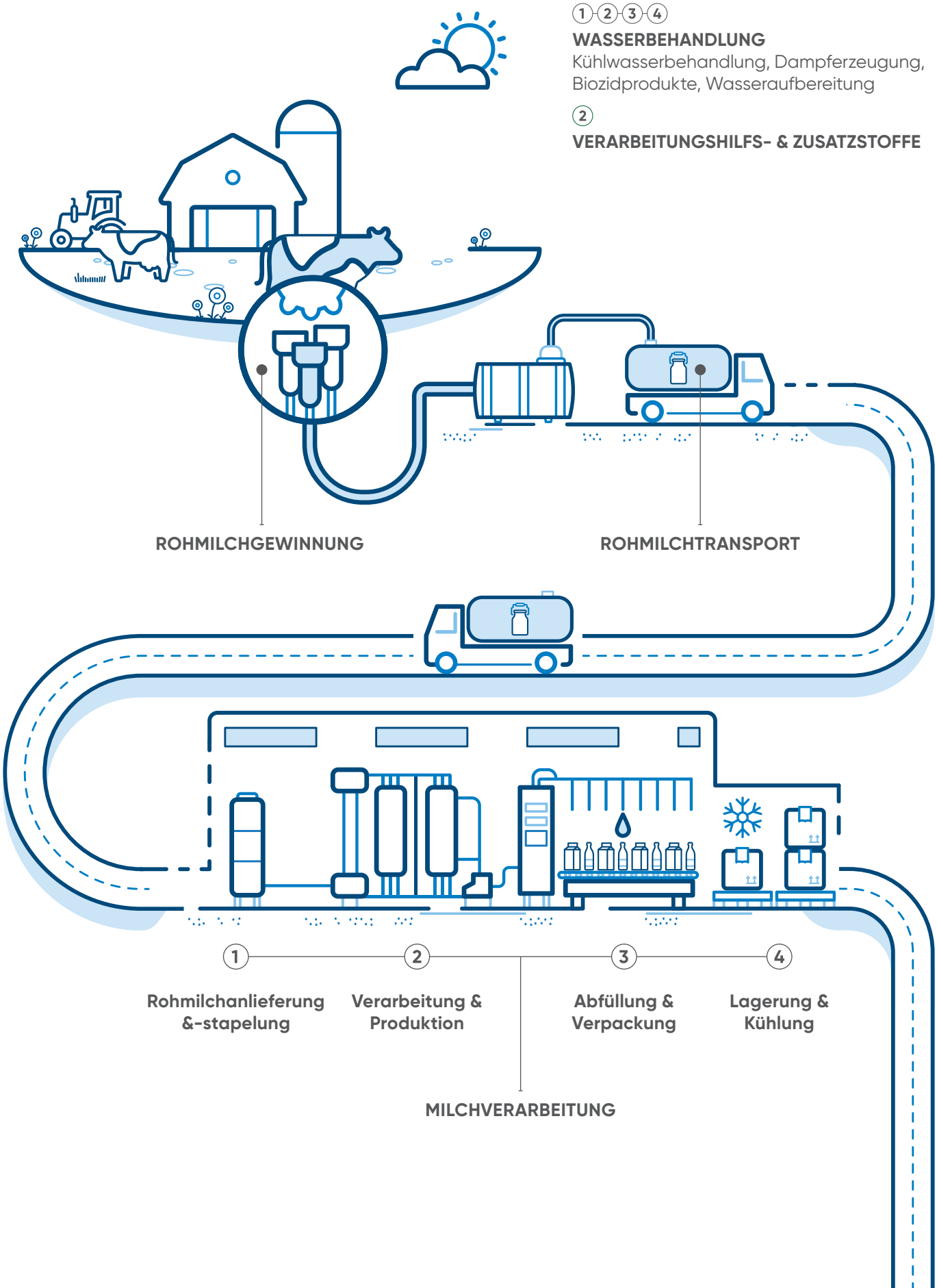
① ② ③ ④
REINIGUNG & DESINFEKTION

① ② ③ ④
SCHMIERSTOFFE

③
ASEPTISCHE VERPACKUNGSBEHANDLUNG

① ② ③ ④
WASSERBEHANDLUNG
Kühlwasserbehandlung, Dampferzeugung, Biozidprodukte, Wasseraufbereitung

②
VERARBEITUNGSHILFS- & ZUSATZSTOFFE



EXPERTENBERATUNG

1 2 3 4

- Technische Beratung
- Anwendungsberatung für den gesamten Prozess der Milchverarbeitung
- Beratung rundum das Thema Wasser

REINIGUNG & DESINFEKTION

1 2 3 4

- Kundenindividuelle Lösungen (u.a. additiviert oder Mischungen)
- Diverse Packmittel/Gebinde: Kanister 5 - 30 kg, Fässer 65 - 230 kg, Container 600 - 1300 kg, Aufsetztanks 2 - 18 mt, Streckenlieferungen FTL

SCHMIERSTOFFE

1 2 3 4

- Schmierstoffoptimierung | DIN EN ISO 50001
- Schmierstoffpläne
- Lebensmittelsicheres Produkt Portfolio H1 Qualität, MOSH/MOAH, POSH, Halal und Kosher Zertifizierung)

VERARBEITUNGSHILFS- UND ZUSATZSTOFFE

2

- Kundenindividuelle Spezifikationen und Analysen
- Lebensmittelqualitäten (E, FCC)
- Lebensmittelsicherheit (FSSC 22000)
- Halal und Koscher Zertifizierung
- Hochreine Qualitäten (Chloratarm, Schwermetalle-minimiert, Nano-partikel-frei, MOSH/MOAH-frei, Melaminfrei)
- Diverse Packmittel/Gebinde

VERPACKUNGS- BEHANDLUNG

3

- Technische Vorort Betreuung (u. a. bei Umstellung)
- Rückstandsanalysen
- Valsterane® | Wasserstoffperoxid zur aseptischen Verpackungsbehandlung
- Geringer Abdampfrückstand möglich bis zu < 5 mg/kg
- OEM Bestätigungen von ELOPAK, GEA, Krones, SIDEL, SIG, Tetra-Pak, BOSCH, Sealed Air, SERAC, KHS, Stork
- EVC® | Produkte für die Wasserbehandlung

WASSERBEHANDLUNG

1 2 3 4

DAMPFERZEUGUNG, KÜHLWASSER, EISWASSER, TRINK- UND ABWASSER-BEHANDLUNG

- Laboruntersuchungen
- Legionellenmonitoring
- Vorort Beratung zu allen Themen der Wasserchemie
- Hygieneinspektionen von Verdunstungskühlanlagen
- VDI-Schulungspartner für VDI 2047 Hygienegerechter Betrieb von Verdunstungskühlanlagen
- Gefährdungsbeurteilungen (Risikoanalysen nach 42. BImSchV)
- EVC® | Produkte für die Wasserbehandlung

REINIGUNG UND DESINFEKTION 1 2 3 4
Natronlauge 5% - 50%
Kalilauge 5% - 50%
Salpetersäure 10% - 65%
Salzsäure 9% - 37%
Phosphorsäure 10% - 85%
Natriumhypochloritlösung 2% - 13%
Natriumchloritlösung 13% - 25%
Ameisensäure 10% - 99%/100%
Schwefelsäure 2% - 98%
Peressigsäure 5% - 15%
Additivierte Säuren und Laugen
Gepufferte Säuren und Laugen
Desinfektionsprodukte (div. Typen)
Oberflächenreiniger (div. Typen)
Handdesinfektionsmittel (div. Typen)
Wasserstoffperoxid 35% - 49,5%

SCHMIERSTOFFE 1 2 3 4
Öle, Hydrauliksysteme, Verdichter, Kältemaschinen, Getriebeanwendungen
Mehrzweck-/Hochtemperaturfette
Bandschmierung
Wartungsprodukte für die Werksinstandhaltung

ASEPTISCHE VERPACKUNGSBEHANDLUNG 3
Valsterane® 35 S-HP
Valsterane® 35 B
Valsterane® 35 S
Valsterane® 35 SB

WASSERBEHANDLUNG 1 2 3 4	
KÜHLWASSERBEHANDLUNG	**BIOZIDPRODUKTE**
Härtestabilisierung	Trinkwasser
Korrosionsschutz	Prozesswasser (z.B. Eiswasser, Brüdenkondensat)
Dispergatoren	Kühlwasser
DAMPFERZEUGUNG	**WASSERAUFBEREITUNG**
Sauerstoffbindemittel	Ionenaustauscher Harze
Kesselsteingegenmittel	Regeneriersalze
Kondensatschutz	pH-Wert Regulierung
	Flockungshilfsmittel
	Fällungsmittel
	Antiscalants für Umkehrosmoseanlagen

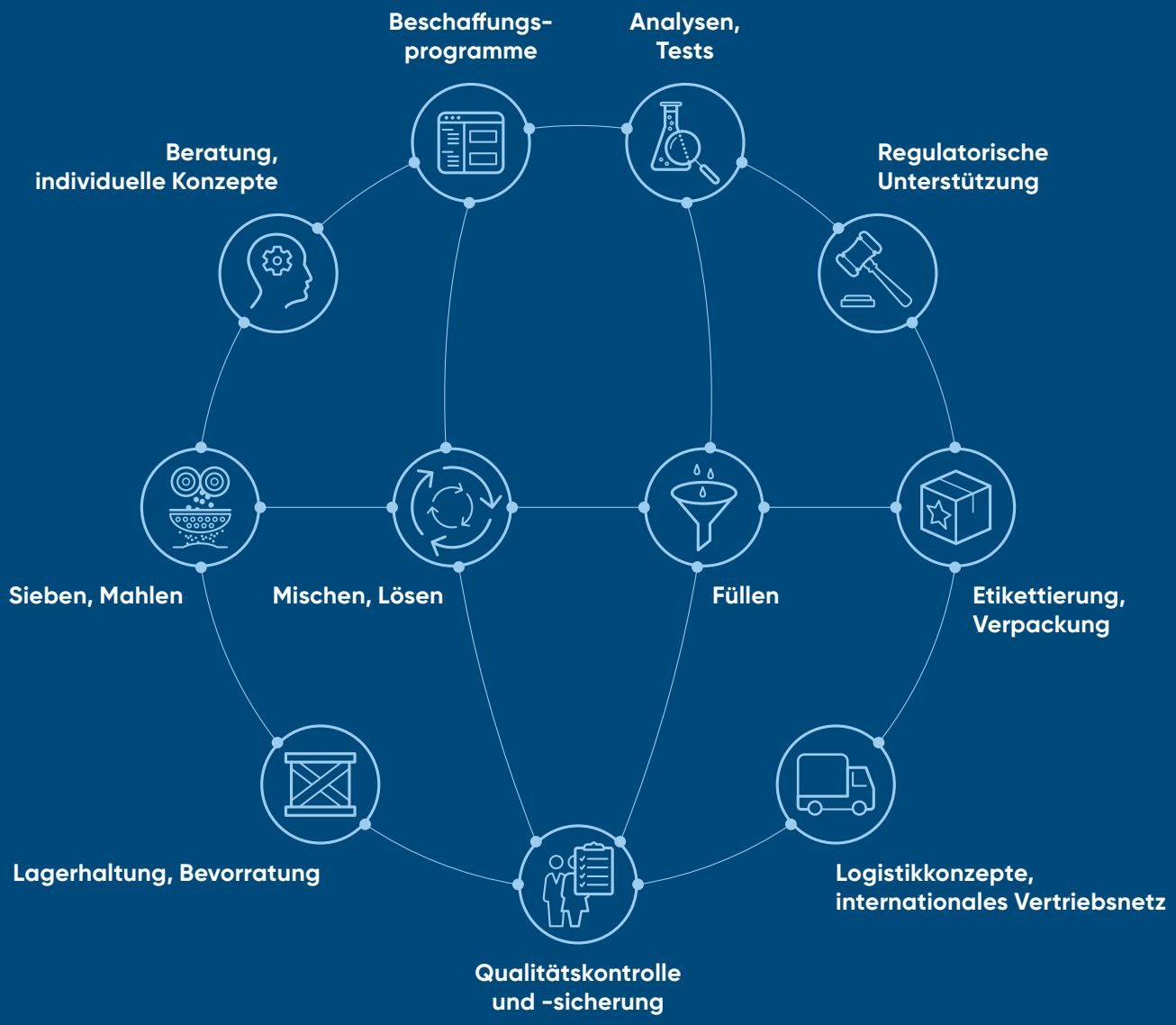
VERARBEITUNGSHILFS- UND ZUSATZSTOFFE 2	
Ascorbinsäure E300	Magnesiumhydroxid E528
Calciumchlorid E509, FCC	Magnesiumsulfat, FCC
Calciumchlorid & Lösung E509, FCC	Milchsäure E270, FCC
Calciumcarbonat E170, FCC	Mononatriumphosphat E339 Anhydrat
Calciumhydroxid E526, FCC	Natriumbicarbonat E500, FCC
Calcium-Lactat-Gluconat, FCC	Natriumcarbonat E500, FCC
Calciumpropionat E282, FCC	Natriumchlorid Ph.Eur.
Carboxymethylcellulose WalocelTM	Natriumhydroxid E524, FCC **NutriNovum**
Dextrose Monohydrat, FCC	Natriumhydroxidlösung E524, FCC **TRACELIGHT™**
Dicalciumphosphat E341, FCC Anhydrat	Natriummolybdat Dihydrat
Dikaliumphosphat E340 **NutriNovum**	Natriumsulfit E221, FCC, Anhydrat
Dinatriumphosphat E339, FCC Anhydrat	Phosphorsäure E338
Eisen-III-Pyrophosphat, FCC	Salzsäure E507
Eisen-II-Sulfat 7-Hydrat, FCC	Sorbitol E420
Entschäumer (diverse Produkte) 471; E900	Tetranatriumpyrophosphat E450, FCC, Anhydrat
Fructose, FCC	Trikaliumcitrat E332, Anhydrat; 1H2O
Kaliumbicarbonat E501, FCC	Trinatriumcitrat E331, FCC Anhydrat
Kaliumchlorid E508, FCC	Trinatriumphosphat E339
Kaliumchlorid mit Antiback E508, FCC	Weinsäure E334
Kaliumhydroxid E525, FCC **NutriNovum**	Xylitol E967
Kaliumhydroxidlösung E525, FCC	Zinkgluconat FCC
Kaliumiodid, FCC	Zinklactat
Kaliumsorbat E202, Granulat; Pulver	Zinksulfat FCC
Kaliumsulfat E515, FCC	Zitronensäure E330, FCC Anhydrat
Magnesiumchlorid E511, FCC	Zitronensäurelösung E330, FCC
Magnesiumcitrat Ph.Eur. Anhydrat	

VALSTERANE BY ARKEMA
VALSTERANE®
Trademark of Arkema

TRACELIGHT™ high purity caustic soda by Dow
TRACELIGHT™ Caustic Soda
Trademark of The Dow Chemical Company (Dow) or an affiliated company of Dow®

LEISTUNGEN

Qualifiziert | Agil | Nachhaltig



CG VERBINDET – IHRE EXPERTEN UND UNSERE SPEZIALISTEN

NORD: KLAUS SIEVE
CG 1962 | CG CHEMIKALIEN GESELLSCHAFT MBH & CO. KG

Ulmerstraße 1, DE 30880 Laatzen
+49 (0) 172 6395 189
klaus.sieve@cg-chemikalien.de

SÜD: HANS GRUBER
CSC JÄKLECHEMIE GMBH & CO. KG

Matthiasstraße 10-12, DE 90431 Nürnberg
+49 (0) 152 0850 7389
h.gruber@csc-jaekle.de

Unternehmen der

CG GROUP