

BIO *PROfessional* **clean**®

„In der Natur ist kein Irrtum,
sondern wisse, der Irrtum ist in dir.“

Leonardo da Vinci



VERANTWORTUNG FÜR MENSCH UND NATUR

Im gewerblichen Bereich gibt es vor allem durch die vielen gesetzlichen Vorgaben ein anderes Bedürfnis an Reinigungsergebnissen als im privaten Bereich. Hinzu kommt, dass jeder gewerbliche Bereich individuelle Anforderungen hat. Wir wollen allen diesen Anforderungen gerecht werden. Deshalb gibt es **BiOclean PROfessional** Reinigungs- und Pflegeprodukte, die primär aus pflanzlichen nachwachsenden oder unkritischen Roh- und Inhaltsstoffen bestehen.

GANZHEITLICHER ASPEKT

BiOclean[®] *PROfessional*



Ökologische Produkte:

- Ökozertifiziert
- Inhaltsstoffe
- Konzentrate
- Verpackungen



Nachhaltiges Unternehmen:

- ISO 14001 Zertifizierung
- EMAS III



Qualität:

- ISO 9001
Zertifizierung

ÖKOLABELS

Privatwirtschaftliche Zertifizierungen



ECOCERT

- Natürliche Rohstoffe auf pflanzlicher, tierischer oder mineralischer Basis
- Keine Gentechnik, keine Nanotechnologie
- Keine synthetischen Duft- und Farbstoffe
- Keine Füllstoffe
- Umweltfreundliche Herstellungsprozesse



Ecogarantie®

- Nur natürliche, pflanzliche (soweit verfügbar aus kontrolliert biologischem Anbau) und mineralische Rohstoffe
- Keine petrochemischen Inhaltstoffe
- Keine Gentechnik, keine Tierversuche
- Ökologisch einwandfreie Produktionsabläufe



VEGAN SOCIETY

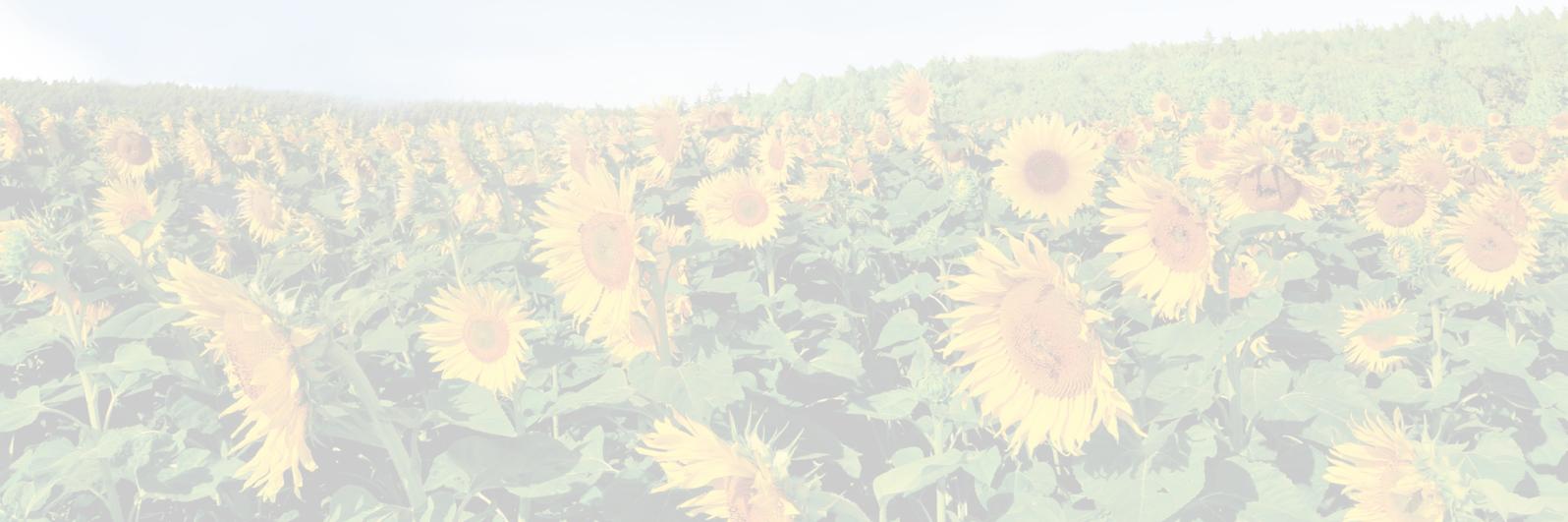
Die Vegan Society unterstützt und fördert die vegane Lebensweise, schützt das Wohl von Menschen und Tieren und arbeitet besonders darauf hin, das Leid von Tieren zu vermeiden. Produkte, die keinerlei tierische oder von Tieren stammende Stoffe (wie z. B. Gelatine, Milcheiweiß, Farbstoffe) enthalten, werden nach Prüfung von der Vegan Society mit dem Siegel ausgestattet.

EU-Verordnung

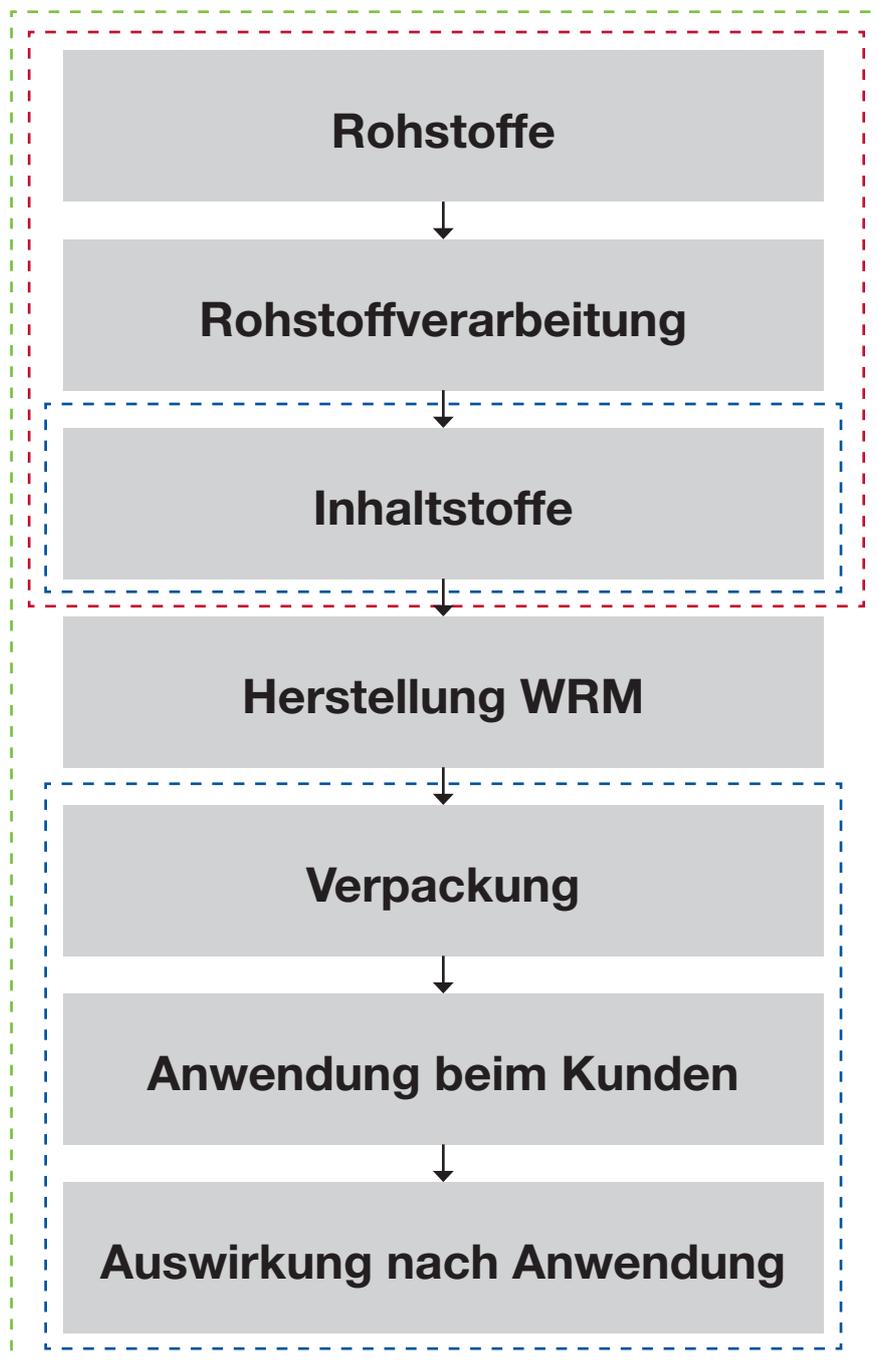
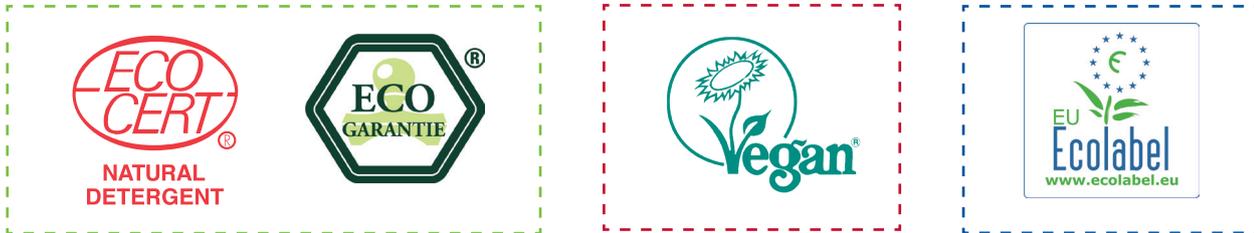


EU Ecolabel

Die Vergabe des EU Ecolabels erfolgt an Produkte und Dienstleistungen, die geringere Umweltauswirkungen haben als Vergleichbare. Mit dem EU Ecolabel soll der Verbraucher die Möglichkeit haben, umweltfreundlichere und gesündere Produkte und Dienstleistungen identifizieren zu können.



Vergleich Vorgaben anhand Lebenszyklus WRM



EMAS III

Beinhaltet die Anforderungen von ISO 14001

Ziel:

Systematische Verankerung des Umweltschutzes und der „Verpflichtung zur Optimierung des betrieblichen Umweltschutzes“ in das bestehende Managementsystem



Als ökologisch-nachhaltiges Unternehmen ist REMSGOLD seit dem 20. September 2017 nach EMAS III zertifiziert.

Vorteile von EMAS III

- Verpflichtung zur systematischen Verbesserung der Umweltleistung (Energie, Abfall, CO₂, etc.)
- Verbesserung der Ressourceneffizienz entlang des Produktlebenszyklus
- Kontinuierliche Verbesserung
- Rechtskonformität im Bereich Umwelt und Arbeitssicherheit
- Transparenz für die Öffentlichkeit z. B. durch Umwelterklärung
- Nachweislich (Umweltgutachter, Urkunde) verstärktes Umweltengagement des Unternehmens
- Kunden, die selbst gemäß EMAS III begutachtet werden, suchen verstärkt nach Lieferanten, die EMAS III zertifiziert sind, um damit ihre eigene Umweltleistung zu verbessern
- Große Unternehmen haben seit 2017 CSR-Berichtspflicht, u.a. Nachweis der nachhaltigen Beschaffung
- Vorteile bei Ausschreibungen der öffentlichen Hand

System der kontinuierlichen Verbesserung



BCP Produkte verzichten auf:

Gentechnik

- Ist im Standard von ECOCERT und ECOGARANTIE festgelegt.
- Es gibt keine Langzeitstudien zur menschlichen Gesundheit.
- Fördert Monokulturen dadurch wird die biologische Diversität eingeschränkt.

Synthetische Duftstoffe

- Man unterscheidet vier verschiedene Parfümöle:

Natürliche - Naturidentische - Halbsynthetische – Synthetische

- Bei natürlichen und naturidentischen Parfümölen werden nur ätherische Öle verwendet.
- Bei halbsynthetischen und synthetischen Parfümölen werden die Öle im Labor aus petrochemischen Substanzen (Erdöl) nachgebildet.

Optische Aufheller

- Optische Aufheller erhöhen den Weißgrad von Textilien in dem sie auf das Textil aufziehen. Weiß erscheint weißer und heller.
- Optische Aufheller sind chemisch Stilben und Benzidinabkömmlinge, die in der Natur nicht vorkommen. Sie sind biologisch schwer abbaubar und reichern sich im Klärschlamm an.

Phosphate

- Phosphate werden als Komplexbildner in Wasch- und Reinigungsmitteln eingesetzt damit die vorhandene Wasserhärte gebunden bzw. eliminiert wird.
- Sie bewirken die Eutrophierung von Gewässern und somit Massenwachstum von Algen. Der gebundene Sauerstoff im Gewässer wird durch das Algenwachstum aufgebraucht (Überdüngung). Folgen sind Fischsterben, Geruchsbelästigung und Beeinträchtigung der Trinkwassergewinnung.
- Ersatzstoffe sind: Phosphonate, Polycarboxylate, Natriumcitrat, MGDA, GLDA, Zeolithe
- Im gewerblichen Bereich gibt es durch die vielen gesetzlichen Vorgaben ein anderes Bedürfnis an Reinigungsergebnissen als im privaten Bereich, daher enthalten einige unserer BCP Geschirreiniger Phosphate.

NTA

- NTA (Trinatrium-Nitrilotriacetat) ist ein in unserer Branche weit verbreiteter Inhaltsstoff.
- Es dient als Komplexbildner, um unerwünschte Wasserhärte abzubinden und unterstützt den Reinigungsprozess, durch Verbesserung des Schmutztragevermögens.
- Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.

Zudem sind alle BCP Produkte Konzentrate:

- Keine unnötigen Füllstoffe (Stellmittel) ohne Wirkung.
- Weniger Verpackungsmüll, Leergebinde, Transportvolumen auf der Straße und Kosten für Lagerung und Transport.
- Weniger Kosten für die Anwendung, Geringer Verbrauch von Reinigungsmitteln.
- Optimaler Einsatz Vorort je nach Verschmutzungsgrad.