



Green Care Professional

Sicher | Effektiv | Kreislauffähig



„Ein glaubwürdiges Ökoprodukt kann nur von einem Unternehmen stammen, das Nachhaltigkeit konsequent im eigenen Handeln umsetzt und ökologisches Bewusstsein, ökonomische Weitsicht und soziale Verantwortung jeden Tag aufs Neue lebt.“

Einbahnstraße war gestern ...

Schaufeln wir unser eigenes Grab?

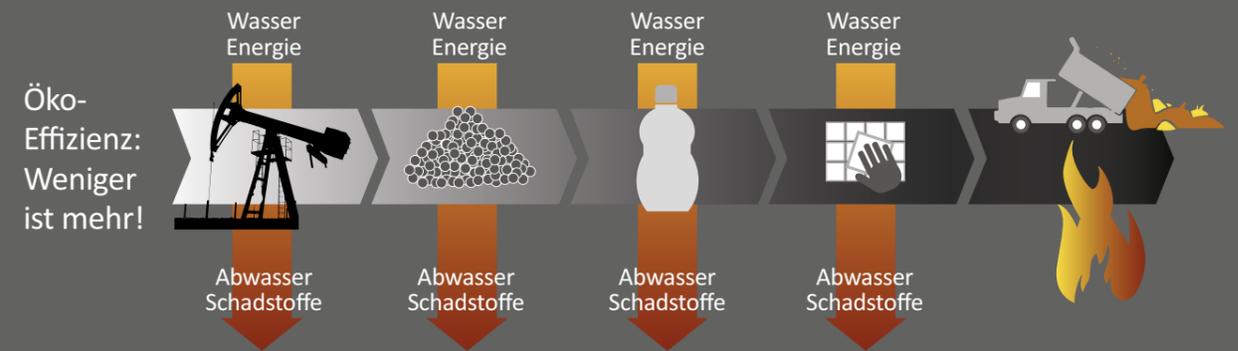
Brennende Regenwälder, Plastikmüll an Land und im Meer, Klimaerwärmung und Artensterben. Die Konsequenzen für das Wirtschaften mit den Ressourcen unseres Planeten sind vielfältig. Wie kam es zu diesem Wendepunkt? Um das zu verstehen, muss zuerst beleuchtet werden, wieso das gegenwärtig vorherrschende Wirtschaftssystem – die „Einbahnstraße“ – uns sogar in eine Sackgasse führen wird.

Take – Make – Waste

Das Materialstrom-Design, welches auch heute noch für die überwiegende Zahl der Produkte verwendet wird, nennt sich Cradle to Grave und bedeutet soviel wie „von der Wiege zur Bahre“. Im Fokus steht das Produkt in seiner Verwendungsphase. Dabei spielen Schadstoffe und Abfälle, die vor, während oder nach dem Produktionsprozess entstehen, eine ebenso unbedeutende Rolle wie die für jeden Produktionsschritt aufgewendete Wasser- und Energiemenge. Besonders verheerend ist jedoch, dass sowohl die Herkunft als auch der Verbleib des Produktes ignoriert werden. Als Quelle für die Rohstoffe wird weiterhin auf fossile Ressourcen wie Erdöl gesetzt. Statt für die Möglichkeit eines vollständigen Recyclings des Produktes zu sorgen und den Verbleib für einen neuen Produktionsprozess sinnvoll zu gestalten, werden die Produkte nach dem Ende der Verwendungsphase verbrannt oder gelangen sogar durch die falsche Entsorgung in die Umwelt.



Cradle to Grave: Die Materialströme fließen ohne Rücksicht auf den dauerhaften Erhalt der Ressourcen von der Quelle zur Müllhalde



Keine Rücksicht auf dauerhaften Erhalt der Ressourcen
„Einbahnstraßendesign“: Take - Make - Waste

Die Zeichen stehen auf Veränderung

Wir stehen kurz vor einem Kollaps. Durch den öffentlichen Druck, beispielsweise durch die Fridays for Future-Bewegung, wird deutlich: Ein Großteil der Bevölkerung hat erkannt, dass sich der Umgang mit den Ressourcen unserer Umwelt verändern muss. Es ist Zeit, den ökologischen Wandel auch auf industrieller Ebene zu realisieren. Erste politische Maßnahmen, wie der „Green Deal“, das „Kreislaufwirtschaftsgesetz“ oder die „AVV Klima“ sorgen dafür, dass ein Umdenken zur Notwendigkeit werden muss.



Wie schaffen wir einen Wandel ohne Verzicht?
Echte Öko-Effizienz durch Kreislaufwirtschaft.

... die Zukunft ist Kreislaufwirtschaft

Nachhaltigkeit spielt inzwischen eine größere Rolle. Das eindimensionale Cradle to Grave Prinzip wird jedoch weiterhin angewendet und lediglich durch eine Reduzierung der Rohstoff- und Ressourcen-Einsätze ergänzt. Hierdurch wird die Effizienz gesteigert, jedoch keine Effektivität erreicht.

Konsequente Kreislaufwirtschaft macht keine Kompromisse

Die Kreislaufwirtschaft nach dem Cradle to Cradle® Prinzip verfolgt den viel tiefgreifenderen Ansatz die Rohstoffe wieder verwenden zu können: So wird verhindert, dass Schadstoffe überhaupt in die Umwelt geraten. Sowohl für die Reinigungschemie (biologischer Kreislauf) als auch für Verpackungen (technischer Kreislauf) werden der Ursprung und Verbleib der Inhaltsstoffe in geschlossenen Kreisläufen gewährleistet.

Rezeptur
In unseren nachhaltigen Rezepturen verwenden wir pflanzenbasierte Tenside. Die Rezepturen sind frei von kritischen Inhaltsstoffen und Allergenen.

Verpackung
Abfall ist für uns eine Ressource: Fast alle unsere Verpackungen bestehen aus recycelbarem und recyceltem Plastik.



Pflanzliche Rohstoffe
Wir nutzen nachwachsende Rohstoffe auf pflanzlicher Basis.

Kompost
Unsere Reinigungschemie ist leicht biologisch abbaubar.

Recycling
Durch die Entsorgung über den Gelben Sack können die entleerten Verpackungen dem Wertstoffkreislauf erneut zugeführt werden.

Technische Rohstoffe (Recyclat)
Durch die Sortierung und Aufbereitung entstehen aus Recyclat neue und hochwertige Kunststoffverpackungen.

Unsere Produkte

Unsere Entwicklungsleitlinien nach dem Vorbild der Natur

Unsere Entwicklungs-Leitlinien bilden die Grundlage für unser gesamtes Green Care Portfolio und folgen dem Cradle to Cradle® Prinzip („von der Wiege zur Wiege“). Seit Markenbestehen optimieren wir unseren technischen und biologischen Kreislauf, damit unsere Rezepturen und Verpackungen noch nachhaltiger werden.

Green Care Professional – eine Symbiose aus Biologie und Technik:

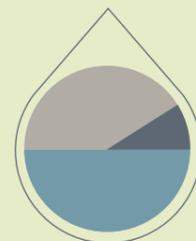
- **Starke Reinigungsleistung**
- **Exzellentes Preis-Leistungsverhältnis**
- **Sicher für Mensch und Natur**

Rezeptur

Bei Entwicklung und Produktion setzen wir konsequent auf die Nutzung regenerativer Energien und Rohstoffe. Wir reduzieren kontinuierlich Neben-, Schad- und Reststoffe in unseren Rezepturen. Weiterhin achten wir auf biologische Abbaubarkeit der Stoffe und schließen Rohstoffe mit negativem Umwelteinfluss gemäß EU Ecolabel aus.

Unsere Rezepturen enthalten weder gefährliche noch unzulässige Materialien und sind daher unschädlich für Mensch und Umwelt.

Herkömmliche Rezepturen



Erdölbasierte Tenside
 Farbe Parfüm
 Wasser

Green Care Professional Rezepturen



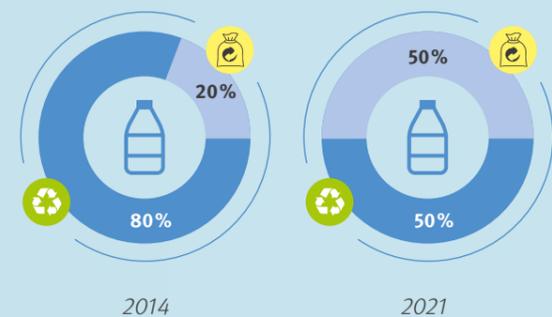
Pflanzliche Tenside (trop. Anbau)
 Pflanzliche Tenside (europ. Anbau)
 Lebensmittel-farbstoffe
 Wasser aus eigenem Brunnen



Verpackung

Um auf Neuplastik aus Erdöl zu verzichten und unsere fossilen Ressourcen zu schonen, setzen wir auf Recyclat aus dem Gelben Sack. Wir verzichten auf die Nutzung von PS (Polystyrol) und PVC für unsere Verpackungskomponenten.

Der Recyclatanteil in unseren Flaschen liegt bei 100% und unsere Flaschen sind vollständig recyclingfähig. Sie können dem Materialkreislauf nach der Entsorgung bedenkenlos wieder zugeführt werden.



Langfristig werden wir zu 100% auf Recyclat aus dem Gelben Sack setzen. Bis eine vollständige Umstellung möglich ist, ergänzen wir durch Recyclat aus Pfandflaschen.

Gelber Sack, Gelbe Tonne

PET Pfandflaschen-Sammlung

5

Zutaten

für erfolgreiche Nachhaltigkeit



Reinigungsleistung durch Qualität

Wir sind der lebende Beweis dafür, dass Nachhaltigkeit und höchste Reinigungskraft kein Widerspruch sind. Die Marke Green Care Professional steht für hochleistungsfähige und effiziente Reinigung mit höchsten Qualitätsanforderungen à la „Made in Germany“.



Sicher für Mensch und Umwelt

Die Sicherheit für Menschen und Umwelt hat für uns oberste Priorität. Daher nutzen wir ausschließlich unbedenkliches Material, das sich in biologische und technische Kreisläufe zurückführen lässt.



Kreislauffähige Produkte

Kreislaufwirtschaft ist das einzig sinnvolle Modell für ganzheitlich nachhaltiges Wirtschaften im Einklang mit Mensch und Natur. Green Care Professional ist Pionier für konsequent gelebte Kreislaufwirtschaft entlang der gesamten Wertschöpfungskette – von den Rohstoffen über eigene, umweltfreundliche Energieerzeugung bis hin zur Verpackung.



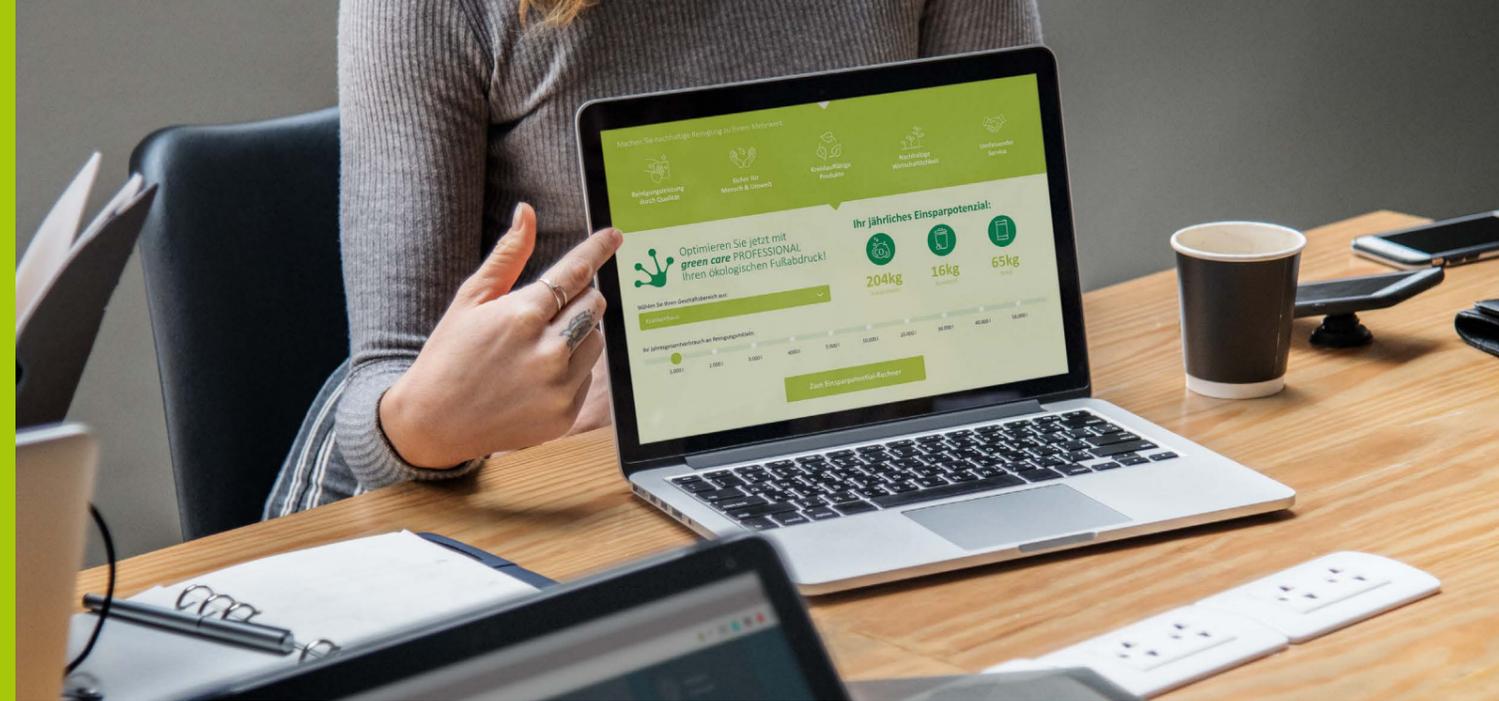
Nachhaltige Wirtschaftlichkeit

Vorbild in punkto Nachhaltigkeit und Profitabilität: Hinter Green Care Professional steht eine umfassend und konsequent gelebte Philosophie des nachhaltigen Wirtschaftens. Unsere intelligenten Systeme und effizienten Rezepturen ermöglichen eine exakte und sparsame Dosierung sowie eine vollständige Entleerung der Verpackungen.



Umfassender Service

Wir sind für Sie ein starker Partner und bieten Ihnen, basierend auf unserer jahrzehntelangen Erfahrung, eine ganzheitliche Beratung sowie umfassenden und individualisierten Service an.



Ökologisch optimieren

Nachhaltigkeit berechnen mit dem Performance Calculator

Der ökologische Fußabdruck wird für Unternehmen immer wichtiger. Unser Performance Calculator zeigt Ihnen, wie Sie Ihren ökologischen Fußabdruck mit Green Care Professional optimieren können.

Für jeden Bereich eine Bereicherung

Unser Performance Calculator stellt Ihr Einsparpotenzial für jeden Anwendungsbereich dar. Nutzen Sie die Ergebnisse z. B. für Ausschreibungen, Angebote oder als glaubhafte, positive PR für Nachhaltigkeitsberichte.

Ihr Mehrwert mit Green Care Professional

- Weniger Kohlendioxid
- Weniger Kunststoff
- Weniger Rohöl



Mit uns können Sie wie immer rechnen: Testen Sie unseren kostenlosen Performance Calculator!

Unser Nachhaltigkeitsversprechen:

„Wir bestätigen, dass die durch den Performance Calculator ermittelten Einsparungen an Erdöl und Kohlendioxidemissionen sowohl für die Verpackungskomponenten als auch die Reinigungsmittel-Rezepturen aller Green Care Professional Produkte korrekt berechnet wurden.“

Intertechnica Cert GmbH

Ausgezeichneter Einsatz für die Umwelt

Zertifikate: Der Nachweis für unseren Fortschritt

Unser Green Care Professional Portfolio bietet ein breites Sortiment zertifizierter Produkte an. Für alle Anwendungsbereiche gibt es Produkte, die mindestens eine Zertifizierung vorweisen. Dies unterscheidet uns von anderen Herstellern und soll verdeutlichen, dass echte Nachhaltigkeit vom gesamten Unternehmen gelebt werden muss, um glaubwürdig zu sein. Wir sind in der Branche der Pionier mit den meisten Cradle to Cradle® zertifizierten Produkten und stolz darauf, nicht nur für unsere Rezepturen, sondern auch für unsere Verpackungen, die Kreislauffähigkeit belegen zu können.




Rezeptur




Verpackung




Produktion & Lieferkette



Veränderung durch Engagement

Unser Einsatz aus Überzeugung

„Gemeinsam sind wir stark“ – wenn wir unsere Ziele als Einheit verfolgen, erreichen wir mehr. Aus diesem Grund arbeiten wir an vielen Stellen mit Kooperationen, Initiativen und Unternehmen zusammen, die

die gleichen Ziele verfolgen wie wir: Unsere Umwelt schonen, nachhaltige Produktion fördern und Kreislaufwirtschaft in der Gesellschaft voranbringen.

Unser Erfolg: Die Recyclat Initiative

Mikroplastik in den Ozeanen ist eine verheerende Folge unseres Umgangs mit der Müllflut. Die Lösung dieses Problems sehen die UN-Umweltbehörde UNEP, das Weltwirtschaftsforum und internationale Stiftungen wie die Ellen MacArthur Foundation in einer geschlossenen Kreislaufwirtschaft für Plastik. Genau wie wir! Die Recyclat-Initiative ist ein wichtiger Schritt zu diesem Ziel.



Unser Erfolg: Weltrekord
Über 641 Mio. PET-Flaschen aus Recyclat wurden bereits durch Unternehmen der Werner & Mertz Gruppe in Umlauf gebracht. (Stand: September 2022)
wir-fuer-recyclat.de



Green Key: Der Schlüssel zu nachhaltigen Unterkünften



Hotels, Jugendherbergen, Zeltplätze und alle anderen Unterkünfte verbrauchen durch den hohen Durchgangsverkehr an Menschen eine enorme Menge an Energie, Wasser und Reinigungsmitteln. Eine kleine Änderung Richtung Nachhaltigkeit kann viele positive Auswirkungen haben.

Green Key International zeichnet Unterkünfte aus, die sich für nachhaltige Geschäftspraktiken einsetzen. Dafür stellen wir Green Key unseren praktischen Performance Calculator zur Verfügung, mit dem sie noch mehr Unternehmen davon überzeugen können, nachhaltig zu denken und zu handeln.

Gemeinsam für eine nachhaltige öffentliche Beschaffung

Die öffentliche Hand kann durch ihr großes Beschaffungsvolumen wichtige Hebel in Bewegung setzen, um die Klimawende in Deutschland zu beschleunigen. Als starkes Trio setzen wir uns zusammen mit der Universität der Bundeswehr München und dem NABU für eine nachhaltige öffentliche Beschaffung ein:

Wir unterstützen öffentliche Beschaffer bei der rechtskonformen Nachhaltigkeit, für eine kreislauffähige Wirtschaft. Ein Auszug aus unseren Aktivitäten:

Event „Kreislauf statt Kollaps!“

Unsere Veranstaltung bietet spannende Diskussionen, Best-Practice-Beispiele und zahlreiche Tipps für öffentliche Beschaffer.

Online-Magazin „Vergabe-Insider“

Das Magazin informiert über wichtige Vergabekriterien, Tipps und Tricks bei Ausschreibungen und News zur nachhaltigen öffentlichen Beschaffung.

Tool zur Auswahl „grüner Kriterien“

Gemeinsam mit der Universität der Bundeswehr München wurde im Rahmen der gemeinsamen Studie ein Tool als Ausschreibungshilfe entwickelt, das öffentlichen Beschaffern „grüne Kriterien“ zur Verfügung stellt, die vergabekonform angewendet werden können. Die Ausschreibungshilfe steht Ihnen unter vergabe-insider.com/vorschau-vergabe-tool zum Download zur Verfügung.



Partner des Vergabe-Insiders:



Sentinel Haus: Gesundere Raumluft durch kontrollierte Inhaltsstoffe



SENTINEL HAUS
INSTITUT

Immer luftdichtere Gebäudekonstruktionen fördern das nachhaltige, energieeffiziente Bauen, erfordern aber die richtige Auswahl emissionsgeprüfter Reinigungsmittel, damit die Innenraumluft möglichst gering belastet wird. Das Sentinel Haus Institut hilft bei der messbaren Gesundheitsqualität in Immobilien.

Damit wir Ihnen nicht nur leistungsstarke Unterhaltsreinigung bieten, sondern gleichzeitig die Schadstoffbelastung der Luft verringern können, haben wir viele unserer Produkte von den unabhängigen Experten des Sentinel Haus Instituts testen lassen.

Warum gute Luft so wichtig ist:



80 – 90% unseres Lebens verbringen wir in geschlossenen Räumen.



Durchschnittlich 20.000 Atmenzüge pro Tag.

Unser Engagement ist ausgezeichnet

Deutscher Umweltpreis

„Mit mutigen Entscheidungen heute positive Wechselwirkungen für morgen auslösen.“

Mit diesen Worten hat Bundespräsident Frank-Walter Steinmeier unserem Geschäftsführer Reinhard Schneider den Umweltpreis 2019 verliehen. Ausschlaggebend für diesen Preis war vor allem das große Engagement in der Recyclat-Initiative und die vollständige Ausrichtung des Unternehmens auf zukunftsfähiges, nachhaltiges Wirtschaften.





**100 %
ZUKUNFT.
NICHT NUR AN
HEUTE,
AUCH ANS
MORGEN
DENKEN.**

Genderhinweis: Die gewählte männliche Form bezieht sich immer zugleich auf weibliche, männliche und diverse Personen. Auf eine Mehrfachbezeichnung wird zugunsten einer besseren Lesbarkeit verzichtet.

Cradle to Cradle Certified® is a registered trademark of the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

Tana-Chemie GmbH

Rheinallee 96
55120 Mainz
info@tana.de
+49 (0) 6131 / 964-03

www.green-care-professional.com



Tana-Chemie GmbH
Werner & Mertz Group