



Ökologische Gebäudereinigung zu marktkompatiblen Preisen

Je mehr sich der Begriff „Nachhaltigkeit“ in Gesellschaft, Wirtschaft und Politik verankert, desto mehr Bereiche der Unternehmensführung werden in Bezug auf ihre Umwelt- und Sozialverträglichkeit auf den Prüfstand gestellt. So muss nicht nur das Unternehmen selbst nachhaltig handeln, auch Zulieferer und weitere Vertragspartner müssen den Kriterien der Nachhaltigkeit genügen.

Besonderes Augenmerk sollte in diesem Zusammenhang auch auf der Reinigung der Büros und Produktionsgebäude eines Unternehmens liegen. Jährlich belasten hundert Millionen Liter petrochemischer Reinigungsmittel unser Abwasser. Wer sich als Unternehmen der Verantwortung, die Belastung des Abwassers so gering wie möglich zu halten, nicht stellt, wirkt schnell unglaubwürdig. Dank der Produktpalette des neuen B.A.U.M.-Mitgliedes ÖKOCLEAN100 GmbH ist eine ökologisch verträgliche, professionelle Reinigung von Gebäuden nun problemlos möglich: Das Unternehmen aus dem niedersächsischen Uplengen stellt professionelle Reinigungsmittel aus pflanzlichen Rohstoffen her.

Nach fünfjähriger Entwicklungszeit und umfangreichen Testverfahren sind die von Ecogarantie® zertifizierten ÖKOCLEAN100-Produkte bereits seit einigen Jahren in der täglichen Unterhalts-, Grund- und Küchenreinigung erfolgreich im Einsatz. Die nachhaltige Alternative mit maximaler Leistungsfähigkeit für den Profi kann preislich mit konventionellen Produkten aus fossilen Grundstoffen mithalten und setzt weltweit neue Maßstäbe.



Philosophie

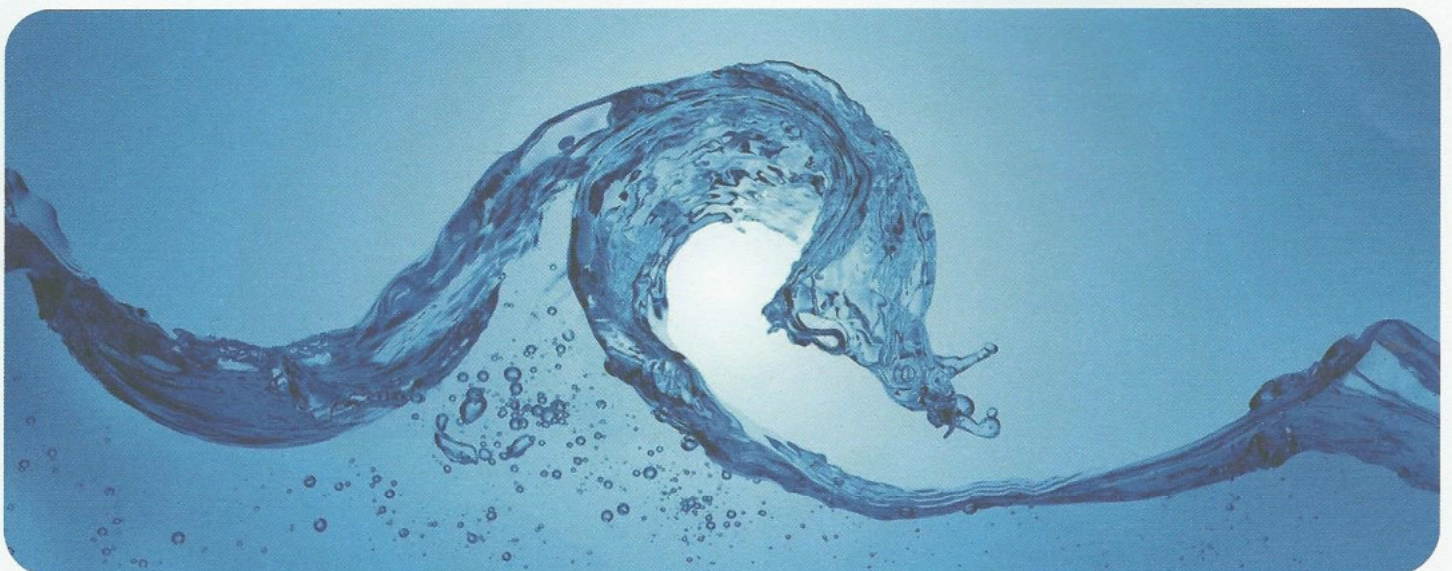
Grundlagen unserer Produktpolitik

- ✓ ÖKOCLEAN100 bietet umweltbewussten Anwendern eine grundlegende Alternative für die Unterhalts-, Grund- und Küchenreinigung.
- ✓ Mit ÖKOCLEAN100-Produkten erzielen Sie exzellente Reinigungsergebnisse bei stark reduzierter Umweltbelastung.

Wie ist das möglich?

Ein neuer Durchbruch der chemischen Industrie? Wohl kaum. An die Stelle der Wundermittel des „weißer als weiß“-Zeitalters setzen wir bewährte Zutaten ein und verfolgen eine Produktpolitik, die Sie leicht verstehen können:

- ✓ Als Grundlage für unsere Produkte verwenden wir soweit enthalten nur Pflanzenöl aus kontrolliert biologischem Anbau.
- ✓ Wir unterstützen die sozialverträgliche Landwirtschaft in der Dritten Welt, indem wir fair gehandelte Fette und Öle und andere Rohstoffe einkaufen.
- ✓ Wir setzen keine synthetischen Konservierungsmittel oder Duftstoffe in unseren Produkten ein.
- ✓ Wir verwenden keine Zutaten aus der organischen Chlorchemie.
- ✓ Wir verwenden keine Zutaten, zu deren Herstellung Gentechnologie eingesetzt wird.
- ✓ Wir führen keine Tierversuche durch; weder direkt noch indirekt.



Produktinformationen

Forschungsbasierte Produktentwicklung

- ✓ über 40 Jahre Erfahrung im Bereich der Forschung bei WPR und Kosmetik

Fair-Trade

- ✓ Bei Rohstoffen aus der so genannten Dritten Welt berücksichtigen wir vorrangig ökologisch und sozialverträglich arbeitende Produzenten.

Kontinuierliche Verbesserung des Umweltschutzes

- ✓ Ständige Optimierung der Rezepturen.
- ✓ Innerbetriebliche Maßnahmen wie Verbesserung der Energieeffizienz (z.B. Austausch des vorhandenen Beleuchtungssystems).
- ✓ Strom aus regenerativen Energien (Greenpeace-energy).

Keine Abfallprodukte

- ✓ Jeder Rohstoff, der in den Betrieb gelangt, wird zum Produkt.
- ✓ Es entstehen bei der Herstellung unserer Produkte keine Neben- oder Abfallprodukte, die entsorgt werden müssen.

Keine Rohstoffe mit petrochemischen Anteilen

- ✓ Alle in ÖKOCLEAN100-Produkten verwendeten Rohstoffe sind pflanzlichen oder mineralischen Ursprungs und enthalten keine petrochemischen Bestandteile. Gerade im Bereich der Waschsubstanzen werden sehr häufig Tenside eingesetzt, die neben pflanzlichen Anteilen (z.B. Palmfett) auch petrochemische Bestandteile, z.B. Ethylenoxid, enthalten. Diese so genannten Ethoxylate werden oftmals beschönigend als Waschsubstanz auf Basis nachwachsender Rohstoffe bezeichnet.

Energieoptimierte Verfahren

- ✓ z.B. Niedrigtemperatur-Verseifung, Rückgewinnung der Prozesswärme.

CO₂-neutrale Produktion

- ✓ Für die von uns zu verantwortende Menge an CO₂-Emission finanzieren wir in Kooperation mit Prima-Klima-Weltweit e.V. die Aufforstung entsprechender Flächen Wald.

Zertifizierung nach Ecogarantie®

- ✓ Ecogarantie® ist der höchste ökologische Standard, der die Kriterien des EU-Umweltsiegels (EU-Blume) mit einschließt. Beim Anspruch an ökologische Rohstoffe geht er weit darüber hinaus. Die Kriterien der Ecogarantie® werden vom TÜV Nord Integra regelmäßig überprüft und auditiert.



kontrolliert durch
TÜV Nord Integra

Produktinformationen

Inhaltsstoffe

- ✓ ÖKOCLEAN100 Produkte enthalten keine Inhaltsstoffe, die als umweltschädlich oder gesundheitsgefährdend gelten.
- ✓ ÖKOCLEAN100 Produkte enthalten grundsätzlich keine synthetischen Konservierungsstoffe, keine Enzyme, keine Phosphate und keine optischen Aufheller.

Waschaktive Stoffe

- ✓ Zentrale Inhaltsstoffe aller Reinigungsmittel sind die waschaktiven Substanzen.
- ✓ Wo es möglich ist, verwenden wir Seifen, hergestellt aus pflanzlichen Fetten und Ölen aus kontrolliert biologischem Anbau. Seifen sind schnell und vollständig biologisch abbaubar.
- ✓ Darüber hinaus verwenden wir Zuckertenside (Alkylpolyglycoside) und Fettalkoholsulfate, die aus Zucker und Kokosfett hergestellt werden und keine petrochemischen Bestandteile besitzen - auch diese Tenside werden leicht und vollständig abgebaut.
- ✓ Die weit verbreiteten ethoxylierten Tenside Äthersulfat oder Fettalkoholthoxylate verwenden wir nicht. Das zu deren Herstellung notwendige Ethylenoxid ist eine Grundchemikalie der Petrochemie, die hochgiftig und darüber hinaus krebserregend ist.

Enzyme

- ✓ Enzyme finden sich in den ÖKOCLEAN100 Produkten ebenfalls nicht.
- ✓ Obwohl sämtliche lebende Organismen über Enzyme gesteuert werden, finden sie keine Berücksichtigung in unserer Rezeptur, da die für Reinigungsmittel gebräuchlichen Enzyme zu annähernd 100% über gentechnisch manipulierte Mikroorganismen gewonnen werden.
- ✓ Einmal in die Umwelt gelangte gentechnisch veränderte Organismen können nicht wieder zurück geholt werden. Die Veränderung unseres Ökosystems durch gentechnisch veränderte Organismen ist irreversibel.

Duftstoffe

- ✓ ÖKOCLEAN100 Produkte enthalten ausschließlich natürliche Duftstoffe.
- ✓ Ätherische Öle und Hydrolate, wie sie in den ÖKOCLEAN100 Produkten enthalten sind, verbreiten angenehme, wohltuende Düfte, die sich günstig auf das Wohlbefinden der jeweiligen Verwender auswirken.
- ✓ Im Gegensatz dazu stehen synthetische Parfümöle, die in unseren Produkten nicht enthalten sind.



Umwelterklärung

Unsere Umweltpolitik

Umweltpolitik im ganzheitlichen Sinne erfordert von uns kritische Beobachtung und verantwortliches Handeln.

Dies betrifft sowohl die innerbetrieblichen Abläufe als auch die Herstellung unserer Produkte.

Transparenz bei der Produktion und der Zusammensetzung der einzelnen Artikel (Volldeklaration) sind Teil unserer Firmenphilosophie.

Innerbetrieblich arbeiten wir an einer stetigen Verbesserung des Umweltschutzes. Die Einhaltung aller umweltrechtlichen Vorgaben und Verordnungen ist für uns selbstverständlich.

Grundsätze unserer Umweltpolitik sind der aktive Naturschutz, z.B. durch sparsamen Ressourceneinsatz, und die Bevorzugung von pflanzlichen Rohstoffen aus biologischem Anbau. Soweit verfügbar, kommen die aus so genannten Drittweltländern stammenden Rohstoffe aus biologisch arbeitenden FAIR-TRADE-Projekten.

Für unseren gesamten Energiebedarf und die damit verbundene CO₂-Emission finanzieren wir in Zusammenarbeit mit Prima-Klima e.V. die Aufforstung von Wald, sodass unsere Produktion und Verwaltung nachweisbar CO₂-neutral arbeiten.

Für unsere Stromversorgung haben wir Greenpeace-Energy als Partner gewählt. Somit wird unser Energiebedarf überwiegend aus regenerativen Energiequellen bestritten. Der Anteil an Atomstrom beträgt 0%.

Auf der Produktseite geht unser Blick als Hersteller eines professionellen Reinigungsmittelprogramms über die alleinige Beurteilung einer Reinigungsmittelsubstanz im Abwasser hinaus. Wir beziehen die Herkunft der Rohstoffe, ihren Anbau und den Energiebedarf bei der Herstellung mit ein. Zudem verwenden wir keine Substanzen petrochemischen Ursprungs oder Stoffe, die mit Hilfe von Gentechnologie hergestellt werden.

Palmöl und Palmkernöl

Aus dem ganzheitlich ökologischen Ansatz der ÖKOCLEAN100 GmbH resultiert der Verzicht auf Substanzen petrochemischen Ursprungs. An deren Stelle treten solche aus pflanzlichen Fetten und Ölen.

Ziel ist es, Rohstoffe aus kontrolliert biologischem Anbau einzusetzen. Einige der verwendeten Substanzen basieren zum Teil auf das in die Kritik geratene Palmkernöl. Dieses Thema ist schwerpunktmäßig in der Beschaffungsstrategie der ÖKOCLEAN100 GmbH berücksichtigt. Vertragsvorbereitend verlangen wir von unseren Lieferanten entsprechende Garantien. Hierzu liegen uns Statements unserer Lieferanten vor, dass diese Rohstoffe ausschließlich von Produzenten bezogen werden, die dem ROUNDTABLE ON SUSTAINABLE PALM OIL (RSPO) angehören, der vom World Wide Fund for Nature (WWF) ins Leben gerufen wurde.

Parallel dazu verfolgen wir im Hause ÖKOCLEAN100 die Entwicklung von Tensiden aus Palmfett/Palmkernfett aus kontrolliert biologischem Anbau. Herkunft dieser Fette ist in diesem Fall Kolumbien. Hier kooperieren wir mit Produzenten, die sowohl ökologisch nachhaltig als auch sozialverträglich arbeiten. Darüber hinaus sind diese Produzenten RAINFOREST-ALLIANCE zertifiziert. (<http://rainforest-alliance.org>).

Die ÖKOCLEAN100-Produkte enthalten nur sehr geringe Anteile an Palmkernöl (zwischen 0,0 und 0,9%).



- ✓ Wir stellen uns den Anforderungen des Umweltschutzes von morgen.
- ✓ Wir entwickeln Produkte, die auf Gentechnik und Rohstoffe mit petrochemischen Anteilen verzichten.
- ✓ Wir gestalten alle Stufen unserer Produktion mit größtmöglicher Umweltverträglichkeit.
- ✓ Wir produzieren transparent und stellen alle umweltrelevanten Daten zur Verfügung.

Zertifizierung

Ecogarantie® ist das eingetragene Warenzeichen für ökologische Produkte. Ecogarantie®-Produkte unterliegen unabhängigen Kontroll- und Zertifizierungsstellen.

Ecogarantie®-Produkte garantieren:

- ✓ Größtmöglicher Gebrauch von biologischen Pflanzenrohstoffen
- ✓ Verbot von Tierversuchen an Fertigprodukten
- ✓ Verbot von petrochemischen Inhaltsstoffen
- ✓ Vermeidung des Gebrauchs von schädlichen Mineralien
- ✓ Verbot von Bestrahlung der Produkte
- ✓ Verbot des Gebrauchs von genmanipulierten Produkten
- ✓ Maximierung der biologischen Abbaubarkeit
- ✓ Strikte Regelung des Gebrauchs von Stabilisatoren, Emulgatoren, Konservierungsmitteln

Die Auswahl der Bestandteile basiert auf den Grundregeln der Nachhaltigkeit und der ökologischen Verantwortung. Landwirtschaftliche Bestandteile stammen aus ökologischem Landbau, es sei denn, es kann nachgewiesen werden, dass sie in ökologischer Qualität (k.b.A.) nicht verfügbar sind. Sofern dies der Fall ist, wird es in den entsprechenden Spezifikationen erwähnt.

Synthetische Stoffe, Farb- und Konservierungsstoffe werden nur sehr beschränkt verwendet. Die positive Liste beschreibt nur jene Substanzen, die wegen ihrer speziellen Eigenschaften und ihrer Funktion im Produkt, nicht kurzfristig durch bessere und ökologischere Alternativen ersetzt werden können. Der Gebrauch genetisch veränderter Organismen (GMO) und der Einsatz von Gentechnologie in der Produktionskette ist verboten.

Endprodukte dürfen nicht im Tierversuch getestet werden. An deren Stelle werden alternative Methoden benutzt.

Bei der Erstellung der Kriterien wurden die Vorgaben der Europäischen Union, die für die Vergabe des

europäischen Umweltzeichens (Euroblume) gelten, berücksichtigt, da es das Ziel ist, die Kriterien auf europäischer Ebene zu harmonisieren.

Umweltkriterien

Die Umweltkriterien entsprechen bezüglich der aeroben und anaeroben biologischen Abbaubarkeit sowie bezüglich der aquatischen Toxizität denen zur Vergabe des EU-Öko-Labels und werden an dieser Stelle nicht wiederholt.

Energieverbrauch

Die zur Produktion und zum Verpacken verwendete Elektrizität muss aus erneuerbaren Energiequellen stammen (Grüne Elektrizität).

Es werden Anstrengungen des Mutterunternehmens unternommen, „Grüne Energie“ in der gesamten Produktbiografie einzusetzen, indem die Subunternehmer eine entsprechende Absichtserklärung unterschreiben. Diese Absichtserklärung erlaubt den Subunternehmern, ihre Unternehmen innerhalb von drei Jahren auf „Grüne Energie“ umzustellen.




Transparenz, Kommunikation, Werbung und Claims

Die Kommunikation, Werbung und Claims des Unternehmens über sein komplettes Angebot und alle Produkte müssen wahr sein und dürfen Konsumenten nicht irreführen. Der Claim „ohne Tierversuche“ ist verboten.



Ökologische Kriterien bei professionellen Reinigungsmitteln

	Der Blaue Engel	EU-Blume	ECO-Cert	ECOCERT	Ecogranite®	ÖKOCLEAN 100®
NIEDRIGERE GEWÄSSERBELASTUNG	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KEINE GENTECHNIK	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KEINE ORGANISCHE CHLORCHEMIE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Einsatz PFLANZLICHER ROHSTOFFE aus kontrolliert biologischem Anbau soweit verfügbar	✓	✓	✓	●	✓	✓
KEINE PETROCHEMIE	✓	✓	✓	●	✓	✓
KEINE ROHSTOFFE TIERISCHEN URSPRUNGS	✓	✓	✓	●	✓	✓
FAIRTRADE wo anwendbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Einsatz ERNEUERBARER ENERGIEN gefordert (Strom)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KEINE KONSERVIERUNGSTOFFE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CO ₂ -NEUTRALE PRODUKTION	✓	✓	✓	✓	✓	✓

 = erfüllt Kriterien
 = erfüllt Kriterien nur zum Teil
 = erfüllt Kriterien

ÖKOCLEAN 100®
 Professional Cleaning - Made in Germany

