



NATRUE-Label: Anforderungen an Natur- und Biokosmetika

Version 2.2 – 05/07/2011

Die im Vergleich zur Version 2.1 geänderten Textstellen sind **gelb** hinterlegt.

Präambel

Der Mensch hat eine Vielzahl von Lebensräumen erobert, ohne sich leiblich anpassen zu können. Architektur, Kleidung und Kosmetik/Körperpflege treten als kulturell-zivilisatorische Leistungen an die Stelle körperlicher Adaption. Über die rein sachliche Funktion hinaus dienen Architektur und Kleidung ästhetischen Zwecken. Gleiches gilt für den Bereich der (dekorativen) Kosmetik. Hingegen ist das Tier in seinen eng begrenzten Lebensraum optimal eingepasst. Schuppen, Fell, Panzer oder Federn umgeben den Leib und bilden gegenüber der Umwelt eine schützende Hülle.

Gerade die Entwicklungen der letzten Jahre im Lebensmittelbereich, aber auch in anderen Branchen haben gezeigt, dass die Frage nach mehr „Natürlichkeit“ beim Verbraucher einen immer höheren Stellenwert einnimmt. Der Verbraucher hat seine Lebensgewohnheiten geändert und achtet auch beim Einkauf von kosmetischen Mitteln zunehmend auf „natürliche“ Aspekte. Dieser Trend wird sich sehr wahrscheinlich weiter fortsetzen.

Die Beurteilung der „Natürlichkeit“ von Lebensmitteln einerseits und kosmetischen Mitteln andererseits sind jedoch nicht direkt vergleichbar. Bei Lebensmitteln spielt deren Vorkommen in der Natur bzw. die Anbauweise sowie die Rückverfolgbarkeit des Produktionswegs eine besondere Rolle, was sich auch in den diversen bestehenden „Natur“- und „Bio“-Siegeln widerspiegelt. Naturkosmetika hingegen sind in der Regel komplexe Mischungen natürlicher, meist weiterverarbeiteter Rohstoffe, und müssen daher in einer anderen Art und Weise bewertet werden.

Auch im Bereich der Naturkosmetik gibt es bereits seit längerem sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene einige bestehende Definitionen und daran gebundene Siegel. Damit stellt sich die Frage: Wozu brauchen wir noch eine weitere Definition? Die wichtigste Herausforderung bei der Herstellung von Naturkosmetika – einhergehend mit der Auswahl der entsprechenden Rohstoffe – ist es, dem Verbraucher wirksame, sichere und sensorisch ansprechende, hochwertige Produkte anbieten zu können. Solche Produkte können aber nicht in jedem Fall rein aus natürlichen Inhaltsstoffen hergestellt werden. Schon im Bereich der Kleidung beispielsweise lassen sich ansprechende Produkte – im Gegensatz zu vielen Lebensmitteln – nicht nur aus reinen, unveränderten Naturstoffen realisieren – man denke nur an die zum Gewebe vernetzte Faser.

Es stellt sich auch in der Kosmetik die Frage, welche Naturstoffe unverändert eingesetzt werden können, wo (physikalisch-) chemische Veränderungen in einem klar definierten Rahmen notwendig erscheinen und wie die entstehenden „naturnahen“ Stoffe zu beurteilen sind. In gewissem Umfang sind solche Kompromisse erforderlich, wobei sichergestellt werden muss, dass diese für den Verbraucher transparent und nachvollziehbar sind, und dass er darüber auch ausreichend informiert wird. Andererseits muss die Zahl der Kompromisse auf das Notwendigste begrenzt bleiben. Eine Definition für „Naturkosmetika“ darf sich nicht mit einer Vielzahl von scheinbar



willkürlichen Ausnahmen selbst unterlaufen. Die vorliegenden Kriterien des NATRUE-Labels sollen in Sachen Konsequenz und vollständiger Transparenz alle bislang am deutschen und europäischen Markt etablierten Naturkosmetik-Definitionen übertreffen. Erlaubt ist ausschließlich die Verwendung von natürlichen sowie gewissen naturidentischen und naturnahen Rohstoffen entsprechend den nachstehend beschriebenen Anforderungen.

Allen Interessierten – Verbrauchern und Herstellern – stehen die vollständigen Hintergrundinformationen zum NATRUE-Label im Internet frei zur Verfügung: Unter der Adresse www.natrue.org können die Kriterien, die Listen zugelassener Stoffe, die Liste der zertifizierten kosmetischen Produkte und Rohstoffe sowie eine Zusammenstellung häufig gestellter Fragen abgerufen werden. Daneben können über diese Internetseite individuelle Fragen gestellt und Kommentare abgegeben werden.

Unabhängig von der Formulierung eines kosmetischen Mittels als Naturkosmetikum müssen alle Produkte in erster Linie alle grundsätzlichen Anforderungen der Richtlinie 76/768/EWG (EG-Kosmetik-Richtlinie) bzw. der Verordnung (EG Nr. 1223/2009) erfüllen, insbesondere hinsichtlich der Zusammensetzung, der Sicherheit, der Wirksamkeit und der Kennzeichnung der Produkte.

Neben *Wasser* – Grundlage und damit anteilmäßig oftmals größter Bestandteil vieler kosmetischer Formulierungen – dominieren chemisch unveränderte *Naturstoffe* (*natürliche Stoffe*, z. B. fette Öle, wässrig-alkoholische Pflanzenextrakte) in der Regel im Produkt, wenn die Bezeichnung „Naturkosmetik“ in Anspruch genommen wird. Die chemisch unveränderten Naturstoffe sollten bevorzugt in Bioqualität eingesetzt werden.

Naturidentische Stoffe dürfen nur dann Verwendung finden, wenn eine Gewinnung dieser Stoffe direkt aus der Natur mit vernünftigen Aufwand technisch nicht realisierbar ist. Naturidentische Inhaltsstoffe werden in entsprechenden Positivlisten geregelt.

Naturnahe Stoffe haben nur dann eine Berechtigung, wenn ihre Funktion nicht von Naturstoffen übernommen werden kann. Naturnahe Stoffe werden stets aus Naturstoffen gewonnen, wobei Erdöl als Rohstoff ausgeschlossen ist. Bei ihrer Herstellung sollten nur solche Prozesse zum Einsatz kommen, die ein Vorbild in physiologischen Vorgängen haben (z. B. die Entstehung von Partialglyceriden in der Fettverdauung). Dabei ist die Zahl der notwendigen Umwandlungsschritte so gering wie möglich zu halten.

Bei der Gewinnung von naturnahen Rohstoffen sollten die dafür notwendigen natürlichen Ursprungsrohstoffe bevorzugt in Bioqualität eingesetzt werden. Die Umweltverträglichkeit naturnaher Stoffe ist gesondert zu prüfen, damit deren problemlose Rückführung in den natürlichen Kreislauf gewährleistet ist. Für waschaktive naturnahe Stoffe gelten daher besonders strenge Anforderungen an ihre biologische Abbaubarkeit.

Auch Aspekte der nachhaltigen Entwicklung, **unter bestmöglicher Erhaltung der Biodiversität**, sind in der gesamten Wertschöpfungskette zu berücksichtigen (Vorlage eines Nachhaltigkeits- oder Umweltberichts der Hersteller).

Die nachfolgend aufgeführten konkreten Anforderungen an Naturkosmetika beschreiben

– die in Naturkosmetika zulässigen naturnahen und naturidentischen Stoffe,



- die erlaubten Verfahren zur Herstellung von Naturkosmetika sowie von natürlichen, naturidentischen und naturnahen Rohstoffen,
- die Mindestgehalte an natürlichen Rohstoffen, die Maximalgehalte an naturnahen Rohstoffen sowie die Mindestanteile von Natur- und ggf. naturnahen Rohstoffen in Bioqualität für die drei Label-Stufen „Naturkosmetik“, „Naturkosmetik mit Bio-Anteil“ und „Biocosmetik“
- sowie auch Kriterien für die Verpackungen und bestimmte Trägermaterialien.

Eine Zertifizierung von Produkten nach den NATRUE-Kriterien für Natur- und Biocosmetik ist unabhängig von einer Mitgliedschaft bei NATRUE bzw. bei anderen Institutionen möglich. Um das NATRUE-Label in Anspruch nehmen zu können, ist es für kosmetische Fertigprodukte erforderlich, dass mindestens 75 % aller Einzelprodukte (im Sinne von Rezepturen) einer abgrenzbaren Serie von Produkten derselben Marke (im Sinne von Markenname und Markenkommunikation) als Natur- oder Biocosmetik zertifiziert sind. Diese Anforderung gilt nicht für kosmetische Rohstoffe.

Alle rechtlichen Verweise in diesem Anforderungskatalog sind grundsätzlich auf die derzeit geltende europäische (EU-)Gesetzgebung abgestellt. Grundsätzlich müssen immer die jeweils gültigen nationalen Entsprechungen der hier zitierten EU-Rechtstexte in denjenigen Ländern, in denen die betreffenden Produkte in Verkehr gebracht werden sollen, berücksichtigt werden.

ENDE der Präambel.



A. Definition der erlaubten Stoffe und Verfahren

- 1) a) Naturkosmetika sind Erzeugnisse, die vorbehaltlich der Ziffern 2 und 3 ausschließlich aus **Naturstoffen** hergestellt sind.

Naturstoffe sind Substanzen pflanzlichen, anorganisch-mineralischen oder tierischen Ursprungs (ausgenommen tote Wirbeltiere) sowie deren Gemische und „Reaktionsprodukte“ untereinander. Für deren Gewinnung und Aufreinigung werden nur physikalische Verfahren unter Verwendung der in Anlage 1a aufgeführten Extraktions- und Aufreinigungsmittel sowie der in Anlage 1b aufgeführten Mittel zur Einstellung des pH-Werts zugelassen. Darüber hinaus sind enzymatische und mikrobiologische Verfahren zulässig, soweit ausschliesslich in der Natur vorkommende Enzyme oder Mikroorganismen verwendet werden.

Die Behandlung von pflanzlichen und tierischen Rohstoffen sowie des Endprodukts mit ionisierender Strahlung ist nicht zulässig. Das Bleichen von Naturstoffen ist zugelassen, nicht jedoch unter Verwendung von Chlor (Natriumhypochlorit). In Bezug auf GMO-Freiheit gelten für das Endprodukt sowie die verwendeten Enzyme und Mikroorganismen die Anforderungen der EG-Öko-Verordnung [Verordnung (EG) Nr. 834/2007, bis 31.12.2008 Verordnung (EWG) Nr. 2092/91].

b) In Naturkosmetika können jene natürlichen Riechstoffe (ätherische Öle) eingesetzt werden, die dem ISO-Standard 9235 entsprechen. Dazu gehören auch Isolate aus ätherischen Ölen sowie daraus rekonstruierte ätherische Öle. Synthetische naturidentische Riechstoffe und chemisch modifizierte natürliche Riechstoffe dürfen nicht in Naturkosmetika verwendet werden.

c) Die Herkunft des in Naturkosmetika verwendeten Wassers ist beliebig. Bei der Berechnung des Naturstoffanteils des Fertigprodukts (vgl. Abschnitt B) wird dieses in jedem Fall nur dann als Naturstoff berücksichtigt, wenn es direkt aus einer pflanzlichen Quelle stammt (direkt gewonnene Pflanzensäfte).

- 2) Zur Konservierung von Naturkosmetika können die in Anlage 2a aufgeführten **naturidentischen Konservierungsstoffe** verwendet werden [nach Maßgabe der in Anhang VI (erster Teil) der Richtlinie 76/768/EWG genannten Bedingungen]. Der Einsatz dieser Stoffe ist mit dem Zusatz „konserviert mit...“ kenntlich zu machen.

In Naturkosmetika können darüber hinaus die in Anlage 2b aufgeführten **naturidentischen anorganischen Pigmente und Mineralien** verwendet werden.

- 3) Für die Herstellung von Naturkosmetika dürfen ansonsten nur **naturnahe Stoffe** verwendet werden, die ausgehend von Naturstoffen im Sinne von Abschnitt A.1.a (z. B. Fette, Öle, Wachse, Lecithine, Mono-, Oligo- und Polysaccharide, Proteine, Lipoproteine) durch chemische Reaktion, inklusive biotechnologische Verfahren, gewonnen werden.

Folgende chemische Reaktionen sind dabei zugelassen: Hydrolyse (einschl. Verseifung), Neutralisation, Kondensation unter Abspaltung von Wasser, Veresterung, Umesterung, Hydrierung, Hydrogenolyse, Dehydrierung, Glycosylierung, Phosphorylierung, Sulfatierung, Acylierung, Amidierung, Oxidation (mit Sauerstoff, Ozon und Peroxiden) und Pyrolyse.

Als naturnahe Stoffe gelten hier auch weitere Stoffe (neben den unter A.2. genannten), die zwar natürlich vorkommen, die aus ihren natürlichen Quellen aber nicht in ausreichender Menge entsprechend dem jeweiligen Stand der Technik gewonnen werden können.

Eine offene Liste von eventuell zulässigen naturnahen Stoffen, die den genannten Anforderungen entsprechen, findet sich in Anlage 3.



Die verwendeten waschaktiven Tenside müssen entsprechend den Vorgaben der Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004 vollständig biologisch abbaubar sein.

Alle notwendigen Hilfsmittel und Katalysatoren, darunter auch Enzyme und Mikroorganismen, die in den NATRUE-Kriterien nicht explicit definiert werden, die aber nach Stand der Technik unvermeidlich sind oder zur Steigerung der Energieeffizienz im Sinne der Nachhaltigkeit eingesetzt werden, müssen nach ihrer Verwendung vollständig oder zumindest soweit entfernt werden, dass sie nur noch in technisch unvermeidbaren und technologisch unwirksamen Spurenkonzentrationen im Rohstoff enthalten sind.

- 4) Im Rahmen aller Herstellungs-, Verarbeitungs- und Abfüllprozesse muss gewährleistet werden, dass keine in Naturkosmetika unerwünschten Stoffe durch diese Prozesse oder durch Packmittel und Lagerbehälter in die Produkte eingetragen werden.



B. Mindestanforderungen an den Gehalt von Naturstoffen, Naturstoffen in Bioqualität sowie Maximalgehalte an naturnahen Rohstoffen

1. NATURKOSMETIK

Die Mindestgehalte an Naturstoffen und Maximalgehalte an naturnahen Rohstoffen (bezogen auf die Gesamtformulierung) sind in Tabelle 1 aufgegliedert nach Produktgruppen festgelegt (Anlage 4 gilt hier nicht).

Wasserhaltige Naturstoffe werden dabei jeweils mit folgendem Gewichtsanteil berücksichtigt:*

- a) Pflanzensäfte: 100 %
- b) Konzentrate aus Pflanzensäften: nur das Konzentrat zu 100 %, nicht jedoch das zur Rückverdünnung verwendete Wasser
- c) Wässrige Extrakte: nur der pflanzliche Anteil
- d) Wässrig-alkoholische Extrakte: der pflanzliche und der alkoholische Anteil (sofern Naturstoff)

2. NATURKOSMETIK MIT BIOANTEIL

Grundvoraussetzung:

Neben den unter 1. genannten Grundvoraussetzungen sind folgende weitere Voraussetzungen einzuhalten: Das Produkt enthält (bezogen auf die Gesamtformulierung) mindestens 15 % chemisch unveränderte Naturstoffe und maximal 15 % naturnahe Stoffe (siehe Tabelle 2).

Zusätzliche Voraussetzungen:

- 1) Die im Produkt enthaltenen natürlichen(#) und ggf. naturnahen Stoffe gemäß B2. 2 pflanzlichen und tierischen Ursprungs stammen zu mindestens 70 % aus kontrolliert biologischer Erzeugung und/oder aus kontrollierter Wildsammlung gemäß den Kriterien der EG-Öko-Verordnung [Verordnung (EG) Nr. 834/2007, bis 31.12.2008 Verordnung (EWG) Nr. 2092/91] oder den Kriterien des USDA *National Organic Program* (NOP).
- 2) Falls die im Produkt enthaltenen naturnahen Stoffe aus kbA-Ursprungsmaterial stammen, wird der in Anlage 4 definierte kbA-Anteil dieser Stoffe zu dem gesamten kbA-Anteil mitgerechnet. Diese Liste wird ständig aktualisiert, um der stetig wachsenden Marktverfügbarkeit solcher aus kbA fähigen natürlichen Ursprungsstoffe hergestellten naturnahen Stoffen gerecht zu werden.

3. BIOKOSMETIK

Grundvoraussetzung:

Neben den unter 2. genannten Grundvoraussetzungen sind folgende weitere Voraussetzungen einzuhalten: Das Produkt enthält (bezogen auf die Gesamtformulierung) mindestens 20 % chemisch unveränderte Naturstoffe und maximal 15 % naturnahe Stoffe (siehe Tabelle 3).

Zusätzliche Voraussetzungen:

- 1) Die im Produkt enthaltenen natürlichen(#) und ggf. naturnahen Stoffe gemäß B3. 2 pflanzlichen und tierischen Ursprungs stammen zu mindestens 95 % aus kontrolliert biologischer Erzeugung und/oder aus kontrollierter Wildsammlung gemäß den Kriterien der EG-Öko-Verordnung [Verordnung (EG) Nr. 834/2007, bis 31.12.2008 Verordnung (EWG) Nr. 2092/91] oder den Kriterien des USDA *National Organic Program* (NOP).
- 2) Falls die im Produkt enthaltenen naturnahen Stoffe aus kbA-Ursprungsmaterial stammen, wird der in Anlage 4 definierte kbA-Anteil dieser Stoffe zu dem gesamten kbA-Anteil mitgerechnet. Diese Liste wird ständig aktualisiert, um der stetig wachsenden Marktverfügbarkeit solcher aus kbA fähigen natürlichen Ursprungsstoffe hergestellten naturnahen Stoffen gerecht zu werden.

* Berechnungsbeispiele für Pflanzenextrakte und Hydrolate/Blütenwässer finden sich in Anlage 5.

Gesamtanteil bei Seifen: natürliche und naturnahe Stoffe.



C. Anforderungen an Trägermaterialien (z. B. für feuchte Tücher und Pads)

Alle Trägermaterialien kosmetischer Mittel, die zur flächigen Applikation einer Formulierung auf der Haut verwendet werden (z. B. Tücher oder Pads), unterliegen den Anforderungen für natürliche Stoffe **und/oder naturnahe Stoffe** und müssen aus erneuerbaren Rohstoffen gewonnen werden.

D. Anforderungen an Verpackungen und Verpackungsmaterialien

1. Der Verpackungsaufwand ist grundsätzlich soweit als möglich zu minimieren.
2. Soweit möglich, sollten die Produkte zur Mehrfachanwendung konzipiert werden (ausgenommen Probepackungen).
3. Soweit technisch möglich und verfügbar, sind wiederverwertbare Packmaterialien, möglichst aus nachwachsenden Rohstoffen, zu verwenden.
4. Halogenierte Kunststoffe dürfen nicht als Packmaterialien verwendet werden.
5. Treibmittelgeführte (VOC) Druckpackungen können nicht als Natur- oder Biokosmetika nach NATRUE zertifiziert werden (Luft, Stickstoff, Sauerstoff und Kohlendioxid sind NATRUE konform).

Folgende Anlagen finden Sie bitte in der extra Excel Tabelle „Annexes“

Anlage 1a: Zur Herstellung von Naturstoffen zugelassene Extraktionsmittel

Anlage 1b: Zum Ionenaustausch und zur Einstellung des pH-Werts von Naturkosmetika zugelassene Mittel

Anlage 2a: Zur Herstellung von Naturkosmetika zugelassene naturidentische Konservierungsstoffe

Anlage 2b: Zur Herstellung von Naturkosmetika zugelassene naturidentische anorganische Pigmente und Mineralien

Anlage 3: Zur Herstellung von Naturkosmetika zulässige naturnahe Stoffe (offene Liste von INCI-Bezeichnungen)

Anlage 4: Berechnung des kbA-Anteils von naturnahen Stoffen, sofern aus kbA-Ursprungsmaterial gewonnen [gemäß den Kriterien der EG-Öko-Verordnung – [Verordnung (EG) 834/2007, bis 31.12.2008 Verordnung (EWG) Nr. 2092/91] oder den Kriterien des USDA National Organic Program (NOP)]

Anlage 5: Beispiele für die Berechnung des Naturstoff- bzw. kbA-Anteils von Pflanzenextrakten und Hydrolaten / Blütenwässern



Tabelle 1: Anforderungen an die Stufe "Naturkosmetik"

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Rohstoffgehalte bezogen auf das Fertigprodukt	Öle/wasserfreie Reinigungs- und Pflegeprodukte	Parfums, Eaux de Parfum, Eaux de Toilette, Eaux de Cologne	Emulsionen zur Hautpflege (W/O)	Dekorative Kosmetik mit Wasser	Deodorants und Antitranspirants	Emulsionen (OW) und Gele zur Hautpflege	Sonnenschutz	Haar-behandlungsmittel	Tensidhaltige Reinigungsprodukte	Zahn- und Mundpflege	Dekorative Kosmetik ohne Wasser	Seifen	Wässer
Wassergehalt (%)	wasserfrei	keine Vorgabe/Einschränkung									wasserfrei	keine Vorgabe/Einschränkung	
Mindestgehalt an Naturstoffen (%)	90	60	30	15	15	10	10	3	3	2	1	1	0,1
Gehalt an naturidentischen Stoffen (%)	keine Vorgabe/Einschränkung												
Maximalgehalt an naturnahen Stoffen (%)	10	10	15	20	30	20	45	40	85	70	50	99	5



Tabelle 2: Anforderungen an die Stufe "Naturkosmetik mit Bioanteil"

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Rohstoffgehalte bezogen auf das Fertigprodukt	Öle/wasserfreie Reinigungs- und Pflegeprodukte	Parfums, Eau de Toilette, Eau de Cologne	Emulsionen zur Hautpflege (W/O)	Dekorative Kosmetik mit Wasser	Deodorants und Antitranspirants	Emulsionen (O/W) und Gele zur Hautpflege	Sonnenschutz	Haarbehandlungsmittel	Tensidhaltige Reinigungsprodukte	Zahn- und Mundpflege	Dekorative Kosmetik ohne Wasser	Seifen #	Wässer
Wassergehalt (%)	was ser frei	keine Vorgabe/Einschränkung									was ser frei	keine Vorgabe/Einschränkung	
Mindestgehalt an Naturstoffen (%)	90*	60*	30*	15*	15*	15*	15*	15*	15*	15*	15*	1*	15*
Gehalt an naturidentischen Stoffen (%)	keine Vorgabe/Einschränkung												
Maximalgehalt an naturnahen Stoffen (%)	10**	10**	15**	15**	15**	15**	15**	15**	15**	15**	15**	99**	5**

* Bitte die zusätzlichen Anforderungen an den Gehalt an Stoffen aus kontrolliert biologischer Erzeugung in Abschnitt B. 2. beachten.

** Bitte die zusätzlichen Anforderungen hinsichtlich der Gewinnung von naturnahen Stoffen aus kbA-Ursprungsmaterial in Abschnitt B. 2. beachten.

Bitte die zusätzlichen Anforderungen hinsichtlich Seifen in Abschnitt B. 2. beachten.



Tabelle 3: Anforderungen an die Stufe "Biocosmetik"

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Rohstoffgehalte bezogen auf das Fertigprodukt	Öle/wasserfreie Reinigungs- und Pflegeprodukte	Parfums, Eaux de Parfum, Eaux de Toilette, Eaux de Cologne	Emulsionen zur Hautpflege (W/O)	Dekorative Kosmetik mit Wasser	Deodorants und Antitranspirants	Emulsionen (O/W) und Gele zur Hautpflege	Sonnenschutz	Haar - behandlungsmittel	Tensidhaltige Reinigungsprodukte	Zahn- und Mundpflege	Dekorative Kosmetik ohne Wasser	Seifen #	Wässer
Wassergehalt (%)	wasserfrei	keine Vorgabe/Einschränkung									wasserfrei	keine Vorgabe/Einschränkung	
Mindestgehalt an Naturstoffen (%)	90*	60*	30*	20*	20*	20*	20*	20*	20*	20*	20*	1*	20*
Gehalt an naturidentischen Stoffen (%)	keine Vorgabe/Einschränkung												
Maximalgehalt an naturnahen Stoffen (%)	10**	10**	15**	15**	15**	15**	15**	15**	15**	15**	15**	99**	5**

* Bitte die zusätzlichen Anforderungen an den Gehalt an Stoffen aus kontrolliert biologischer Erzeugung in Abschnitt B. 3. beachten.

** Bitte die zusätzlichen Anforderungen hinsichtlich der Gewinnung von naturnahen Stoffen aus kbA-Ursprungsmaterial in Abschnitt B. 3. beachten.

Bitte die zusätzlichen Anforderungen hinsichtlich Seifen in Abschnitt B. 3. beachten.
