## BVLGARI

# WIE BEHANDELT BULGARI PARFUMS DAS THEMA SICHERHEIT?

#### Sicherheit von Inhaltsstoffen der Formulierung

Die Sicherheit der Kreationen stand schon immer an erster Stelle der Bvlgari-Philosophie. Jeder verwendete Inhaltsstoff wird von einem Expertenteam nach einer strengen, genau definierten internen Methodik bewertet.

Alle Kreationen von Bvlgari und die darin enthaltenen Inhaltsstoffe entsprechen den strengen internationalen Vorschriften, und die Sicherheitsstandards gehen über die gesetzlichen Anforderungen hinaus. Um seine Produkte zu verbessern, prüft Bvlgari die Notwendigkeit einer Neuformulierung seiner Düfte von Fall zu Fall. Dabei verbietet es die Verwendung bestimmter nicht regulierter Inhaltsstoffe entweder aus ethischen Gründen oder weil sie nicht einem Standard entsprechen, den seine wissenschaftlichen Teams als sicher für seine Kundinnen und Kunden und/oder die Umwelt erachten.

Bevor eine Kreation von Bvlgari vermarktet und verkauft werden kann, prüft das Sicherheits-Expertenteam von Bvlgari die Ergebnisse wissenschaftlicher Untersuchungen zu jedem Inhaltsstoff und jeder Verunreinigung in einem Produkt, um sicherzustellen, dass kein Risiko für die Gesundheit und das Wohlbefinden der Kundinnen und Kunden besteht. Das Expertenteam von Bvlgari bewertet für jeden Inhaltsstoff das Potenzial, eine Allergie, Reizreaktion oder Phototoxizität auszulösen. Es stellt auch sicher, dass die Inhaltsstoffe keine schädlichen Langzeitwirkungen haben. Diese Bewertungen werden regelmäßig aktualisiert, um den neuesten Forschungsergebnissen und wissenschaftlichen Erkenntnissen Rechnung zu tragen.

Bvlgari prüft nicht nur die Sicherheit der verwendeten Inhaltsstoffe, sondern gewährleistet auch die Verträglichkeit seiner Düfte durch klinische und In-vitro-Tests, die von unabhängigen Labors durchgeführt werden. Während der Entwicklung jedes Parfums führt Bvlgari zusätzliche Tests durch, wie z. B. Stabilitätsstudien und mikrobiologische Kontrollen, um sicherzustellen, dass die Produkte ihre physikalischen, chemischen und sensorischen Eigenschaften behalten, wenn sie entsprechend gelagert und verwendet werden, und um die Sicherheit der Produkte im Laufe der Zeit zu gewährleisten.

#### Sicherheit von Verpackungsmaterial

Bei der Kreation der Bvlgari-Düfte steht die Gesundheit der Kunden an erster Stelle. Aus diesem Grund bewertet Bvlgari nicht nur die Formulierung seiner Kreationen, sondern auch die Verpackung eines jeden Duftes. Bvlgari verfolgt einen strengen Ansatz, der den geltenden Vorschriften und den bewährten Vorgehensweisen der Branche entspricht. Bei der sorgfältigen Auswahl der Materialien berücksichtigt es deren Sicherheit und Umweltverträglichkeit.

Nach dem gleichen Ansatz wie bei der Zusammensetzung seiner Formeln verbieten das wissenschaftliche Expertenteam von Bvlgari Materialien, die es als unsicher für die Kundinnen und Kunden erachtet, in den Verpackungsmaterialien. Darüber hinaus bevorzugt Bvlgari Materialien, die als sicher für den Kontakt mit Lebensmitteln anerkannt sind, und stellt sicher, dass seine Verpackungen keine Verunreinigungen enthalten, die die gesetzlich zulässigen Werte überschreiten. Dies ist besonders entscheidend für Schwermetalle, für die Bvlgari regelmäßig Bewertungen durchführt. Mögliche Wechselwirkungen zwischen Materialien und Rezepturen werden ebenfalls durch Kompatibilitätstests analysiert. Durch die Messung von Substanzen, die möglicherweise von der Verpackung auf das Produkt übergehen könnten, wird sichergestellt, dass das Material inert ist und unsere Düfte während ihrer gesamten Lebensdauer ihre Qualität behalten.

### HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

#### 1. Werden Bylgari Parfums an Tieren getestet?

Bvlgari testet seine Kreationen nicht an Tieren. Tierversuche sind in der Europäischen Union seit 2013 verboten, und jedes Jahr ziehen andere Länder und Staaten nach. Bvlgari exportiert seine Düfte in die ganze Welt, auch nach China, wo Behörden bis 2022 verlangten, dass das Unternehmen seine Produkte zu Registrierungszwecken und für die Vermarktung in staatlich zertifizierten chinesischen Labors testen lässt. Es sei darauf hingewiesen, dass diese Tests nicht von Bvlgari, sondern von chinesischen Behörden gemäß den dortigen Vorschriften durchgeführt wurden. Seit 2022 werden die Duftkreationen von Bvlgari in China nicht mehr an Tieren getestet. Aufgrund von Gesetzesänderungen konnte Bvlgari von dieser Auflage befreit werden, indem den lokalen Behörden bestimmte zusätzliche Daten übermittelt wurden.

#### 2. Sind Bylgari Parfums vegan?

Es gibt keine internationalen Normen oder Vorschriften, die vegane Kosmetikprodukte definieren. Die Priorität liegt darauf, die Sicherheit der Kundinnen und Kunden zu gewährleisten und gleichzeitig das Leben der Tiere zu respektieren. Rohstoffe tierischen Ursprungs sind verboten. Ausgenommen sind einige wenige, die auf natürliche Weise von Tieren gewonnen werden (z. B. ist Eau Parfumée au Thé Vert EDC der Duft, der Bienenwachs-Absolue enthält, einer durch Lösungsmittelextraktion gewonnenen Flüssigkeit). Außerdem testet Bylgari seine Produkte nicht an Tieren. Weitere Informationen über die Tierversuchsgrundsätze von Bylgari finden Sie im Abschnitt über Tierversuche.

#### 3. Sind Bylgari Parfums halal?

Bvlgari respektiert die Entscheidungen seiner Kundinnen und Kunden und weiß, wie wichtig es ist, Informationen über die von ihnen verwendeten Produkte zu erhalten. Es gibt keine internationalen Normen, die Kosmetikprodukte als "halal" definieren. Der in unseren Parfums verwendete Alkohol ist so denaturiert, dass er für den Verzehr nicht geeignet ist.

#### 4. Enthalten die Parfums von Bylgari endokrin wirksame Substanzen?

Endokrine Disruptoren sind Stoffe, die die Funktion des endokrinen Systems stören können und dadurch negative Auswirkungen auf die Gesundheit eines Organismus oder seiner Nachkommenschaft haben. In Europa sind endokrine Disruptoren reguliert, und ihre Sicherheit wird regelmäßig von unabhängigen wissenschaftlichen Ausschüssen überprüft. Als Reaktion auf die Bedenken der Verbraucherinnen und Verbraucher in Bezug auf diese Stoffe werden die bestehenden Gesetze überarbeitet, um einen strengeren Rahmen für die Verwendung von endokrinen Disruptoren zu schaffen. Außerdem werden Projekte zur Entwicklung und Standardisierung neuer Methoden zur Bewertung dieser Stoffe finanziert. Seit mehreren Jahren hat Bvlgari die notwendigen Schritte unternommen, um die Verwendung von Inhaltsstoffen, die wissenschaftlich als endokrine Disruptoren anerkannt sind, in seinen Kosmetikprodukten auszuschließen.

## 5. <u>Enthalten die Parfums von Bvlgari Substanzen, die krebserregend oder gefährlich für Schwangere sind?</u>

Stoffe, die krebserregend oder gefährlich für Schwangere oder den Fötus sind, werden als CMR (krebserregend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend) bezeichnet. Sie werden durch zahlreiche Gesetze auf der ganzen Welt geregelt und sind nach den europäischen Kosmetikvorschriften verboten. Die Liste der offiziell als CRM-anerkannten Inhaltsstoffe wird regelmäßig aktualisiert und basiert auf den neuesten regulatorischen und wissenschaftlichen Entwicklungen. Bvlgari überwacht diese Liste genau und formuliert seine Düfte neu, wenn dies erforderlich ist, um die Sicherheit der Verbraucherinnen und Verbraucher zu gewährleisten.

Bvlgari verwendet absichtlich keine Stoffe, die als CMR-Stoffe gelten, in Übereinstimmung mit den Vorschriften. Daher gelten seine Produkte gemäß den EU-Vorschriften als sicher für Schwangere. Die körperlichen Veränderungen während der Schwangerschaft können jedoch dazu führen, dass die Haut reaktiver, empfindlicher oder anfälliger für Unverträglichkeitsreaktionen wird. Daher rät Bvlgari seinen schwangeren Kundinnen, ihren Arzt zu konsultieren, wenn sie Fragen zur Verwendung ihrer Kosmetikprodukte während der Schwangerschaft haben.

## INFORMATIONEN ÜBER INHALTSSTOFFE

#### 1. LÖSUNGSMITTEL

Die Lösungsmittel in den Düften von Bvlgari tragen dazu bei, die anderen Inhaltsstoffe im Produkt aufzulösen und die Mischung homogen zu machen. Sie sind wichtig, um eine angenehme Textur zu gewährleisten und das Auftragen des Produkts zu erleichtern.

#### - ALKOHOL, ALKOHOL DENAT. und ALKOHOL DENAT. (SD-ALKOHOL 39-C)

Alkohol spielt eine wichtige Rolle bei der Verbreitung der aromatischen Noten eines Duftes. Er erleichtert die allmähliche Verdunstung der flüchtigen Bestandteile, so dass sich die Duftnoten im Laufe der Zeit entfalten können. Alkohol wirkt auch als antimikrobieller Wirkstoff, der das Wachstum unerwünschter Mikroorganismen hemmt, was dazu beiträgt,

die Haltbarkeit des Duftes zu verlängern und die Kundinnen und Kunden vor bakterieller Kontamination zu schützen.

Alkohol steht zuweilen im Verdacht, die Haut auszutrocknen, was zu Dehydrierung und Hautreizungen führen kann. Der in den Bylgari-Produkten verwendete Äthylalkohol ist sehr flüchtig, d. h. er kann nach dem Auftragen des Dufts auf die Haut schnell verdampfen, wodurch das Risiko von Hautreizungen minimiert wird. Darüber hinaus stellt Bylgari durch klinische Tests sicher, dass seine Düfte kein Reizpotenzial haben und von der Haut gut vertragen werden.

Bvlgari verwendet denaturierten Alkohol in seinen Parfums. Alkohol wird durch Zugabe von Inhaltsstoffen (Denaturierungsmitteln) denaturiert, die ihm einen schlechten Geschmack verleihen und ihn damit ungenießbar machen. Alle Denaturierungsmittel in den Produkten von Bvlgari entsprechen den geltenden Vorschriften und werden von den Sicherheitsprüfenden des Unternehmens sorgfältig geprüft.

Alkohol ist ein Schwachpunkt des ökologischen Fußabdrucks von Bvlgari-Produkten. Bvlgari prüft derzeit alternative Beschaffungsquellen mit einem geringeren Kohlenstoff-Fußabdruck und wird weitere Informationen mitteilen, sobald die alternative Beschaffung validiert ist.

#### AQUA (WASSER)

Wasser trägt zur Verdünnung des Alkohols und der Duftkonzentrate in den Parfums von Bylgari bei. Das Wasser durchläuft zahlreiche Reinigungs- und Filtrationsstufen, um sicherzustellen, dass es frei von Mikroorganismen und Verunreinigungen (Schwermetalle, Kalk usw.) ist, die für den Menschen gefährlich sein könnten. Die Wasserqualität von Bylgari wird täglich kontrolliert.

#### 2. UV-ABSORBER

UV-Absorber schützen kosmetische Formulierungen vor Schäden durch UV-Licht. Durch den Zusatz dieser Stoffe wird die Färbung und Langlebigkeit der Düfte bewahrt. Sie werden den Formeln von Bylgari nur bei Bedarf zugesetzt.

#### ETHYLHEXYL METHOXYCINNAMAT

Ethylhexyl Methoxycinnamat, auch bekannt als Octinoxat, ist ein synthetischer UVB-Absorber. Bvlgari verwendet diesen Inhaltsstoff in einer maximalen Konzentration von 0,35 % in seinen Parfums, was unter dem weltweit zulässigen Höchstwert liegt (z. B. 10 % in der Europäischen Union).

Ethylhexyl Methoxycinnamat wird manchmal wegen seiner potenziell endokrinschädigenden Eigenschaften kritisiert. Als Reaktion auf die Bedenken seiner Kundinnen und Kunden formuliert Bvlgari seine Produkte neu, um diesen Inhaltsstoff schrittweise und endgültig aus seinen Parfums zu entfernen.

#### - <u>BUTYL METHOXYDIBENZOYLMETHANE</u>

Butyl Methoxydibenzoylmethane, auch bekannt als Avobenzon, ist ein synthetischer UVA-Absorber. Bvlgari verwendet diesen Inhaltsstoff in einer maximalen Konzentration von 0,4

% in seinen Parfums, was unter dem weltweit zulässigen Höchstwert liegt (z. B. 5 % in der Europäischen Union).

#### - ETHYLHEXYL SALICYLATE

Ethylhexyl Salicylate, auch bekannt als Octisalat, ist ein synthetischer UVB-Absorber. Bvlgari verwendet diesen Inhaltsstoff in einer maximalen Konzentration von 0,2 % in seinen Parfums, was unter dem weltweit zulässigen Höchstwert liegt (z. B. 5 % in der Europäischen Union).

#### 3. ANTIOXIDANTIEN

Antioxidantien schützen die Düfte von Bvlgari vor den Auswirkungen des Sauerstoffs in der Luft. Einige in Duftstoffen verwendete Inhaltsstoffe, wie z. B. natürliche ätherische Öle, sind oxidationsempfindlich. Antioxidantien tragen dazu bei, die Düfte von Bvlgari vor unerwünschten olfaktorischen Veränderungen zu schützen und ihre Haltbarkeit zu verlängern. Sie tragen auch zur chemischen Stabilität von Duftstoffen bei, indem sie die Bildung unerwünschter Moleküle wie neuer Allergene verhindern. Bvlgari fügt seinen Düften nur dann Antioxidantien zu, wenn dies zur Erhaltung der Duftqualität erforderlich ist.

#### - <u>BHT</u>

BHT ist ein synthetisches Antioxidans. Bvlgari verwendet diesen Inhaltsstoff in einer maximalen Konzentration von 0,06 % in seinen Parfums, was unter dem weltweit zulässigen Höchstprozentsatz liegt (z.B. 0,8 % in Parfums nach europäischem Recht). BHT wird vor allem wegen seiner potenziell endokrinschädigenden Eigenschaften kritisiert, aber auch wegen seiner Auswirkungen auf bestimmte Organe wie Leber und Nieren. Bei der Verwendung in den Parfums von Bvlgari stellt BHT kein Risiko für Allergien oder andere toxische Wirkungen dar. Dieser Inhaltsstoff wird häufig in der Kosmetik-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie verwendet und regelmäßig von verschiedenen Expertenausschüssen neu bewertet. Als Reaktion auf die Bedenken der Kundinnen und Kunden formuliert Bvlgari seine Produkte neu, um BHT entweder zu eliminieren oder es zu ersetzen, wenn der Zusatz eines alternativen Antioxidationsmittels erforderlich ist, um die Stabilität der Produkte von Bvlgari zu gewährleisten.

#### - PENTAERYTHRITYL TETRA-DI-T-BUTYL HYDROXYHYDROCINNAMATE

Pentaerythrityl Tetra-DI-T-Butyl Hydroxyhydrocinnamate ist ein synthetisches Antioxidans.

#### 4. PARFUM

#### PARFUM (DUFT)

Parfumverbindungen sind das Herzstück der Parfums, Eau de Parfum, Eau de Toilette und Eau de Cologne von Bvlgari. Eine Verbindung ist ein Gemisch aus mehreren verschiedenen Bestandteilen natürlichen oder synthetischen Ursprungs. Zu den natürlichen Inhaltsstoffen gehören ätherische Öle, Resinoide und Absolues. Zu den Quellen gehören Blüten, Blätter und Stängel, Früchte und Fruchtrinden oder

Pflanzenwurzeln, Hölzer, Kräuter oder aromatische Pflanzen, Nadeln, Harze und Balsame. Synthetische Inhaltsstoffe ermöglichen es, das Feld der Düfte über das hinaus zu erweitern, was natürliche Düfte ermöglichen.

Bei Bvlgari werden die Inhaltsstoffe aufgrund ihrer Qualität und Sicherheit nach wissenschaftlichen Erkenntnissen ausgewählt. Synthetische Inhaltsstoffe können möglicherweise sicherere und umweltfreundlichere Alternativen als natürliche Inhaltsstoffe bieten, da sie die Kontrolle über den Molekulargehalt ermöglichen.

Parfumhersteller werden oft dafür kritisiert, dass sie die Zusammensetzung ihrer Düfte nicht offenlegen und die Inhaltsstoffe hinter den Begriffen "PARFUM" oder "DUFT" verstecken. Da Parfums nicht durch Patente geschützt werden können, erlaubt die Verwendung von Gattungsbezeichnungen Bvlgari, die genaue Zusammensetzung geheim zu halten und sein einzigartiges Savoir-faire zu schützen. Bvlgari ist jedoch gesetzlich verpflichtet, das Vorhandensein aller Allergene auf seinen Produktetiketten anzugeben, weitere werden in naher Zukunft folgen. Weitere Informationen zu Allergenen finden Sie im Abschnitt Allergene.

Die Duftstoffe in den Kreationen von Bvlgari entsprechen allen einschlägigen Vorschriften sowie anderen, nicht obligatorischen Normen, wie z. B. der Parfumindustrie (IFRA). Schließlich verbietet oder beschränkt Bvlgari die Verwendung bestimmter nicht regulierter Inhaltsstoffe, die seine wissenschaftlichen Teams für die Verbraucher von Bvlgari als ungeeignet erachten.

#### - ALLERGENE

Allergene sind körperfremde Stoffe, die bei Kontakt mit dem Körper bei bestimmten Personen eine überschießende Reaktion des Immunsystems hervorrufen können, die als Allergie bezeichnet wird. Viele Allergene sind von Natur aus in unserer Umwelt und in unseren Lebensmitteln vorhanden.

Diese Stoffe, ob natürlich oder künstlich, sind für viele Menschen unbedenklich, aber das Risiko einer allergischen Reaktion lässt sich nicht für alle Kundinnen und Kunden genau vorhersagen. Kundinnen und Kunden mit Kontaktallergien sollten unbedingt die Liste der Inhaltsstoffe auf den Verpackungen der Bylgari-Produkte sorgfältig auf das Fehlen von Allergenen prüfen, gegen die sie bereits eine Unverträglichkeit entwickelt haben. In Übereinstimmung mit den gesetzlichen Bestimmungen deklariert Bylgari derzeit folgende Allergene: ALPHA-ISOMETHYL IONONE, AMYL CINNAMAL, AMYLCINNAMYL ALCOHOL, ANISE ALCOHOL, BENZYL ALCOHOL, BENZYL BENZOATE, BENZYL CINNAMATE, BENZYL SALICYLATE, CINNAMAL, CINNAMYL ALCOHOL, CITRAL, CITRONELLOL, COUMARIN, EUGENOL, EVERNIA FURFURACEA EXTRACT, EVERNIA PRUNASTRI EXTRACT, FARNESOL, GERANIOL, HEXYL CINNAMAL, HYDROXYCITRONELLAL, ISOEUGENOL, LIMONENE, LINALOOL and METHYL 2-OCTYNOATE.

Wenn Sie besonders empfindlich sind, rät Bvlgari Ihnen, das Produkt auf Ihrem Unterarm zu testen und innerhalb von 48 Stunden auf klinische Anzeichen zu achten, die auf eine allergische Reaktion hindeuten. Im Falle einer Reaktion sollte das kosmetische Produkt nicht verwendet werden. Das Kundendienstteam von Bvlgari steht Ihnen zur Verfügung, um Sie über das mögliche Vorhandensein eines bestimmten Inhaltsstoffes zu informieren und Sie im Falle einer nachgewiesenen Allergie über eine geeignete Alternative zu beraten.

Alle Inhaltsstoffe wurden gründlich auf ihr Potenzial, eine allergische Reaktion auszulösen, geprüft. Auf dieser Grundlage schließt Bvlgari die Moleküle mit dem höchsten allergenen Potenzial aus und bestätigt dann durch klinische Tests, dass nach der Anwendung der endgültigen Formel keine allergische Reaktion auftritt.

Obwohl die Kreationen von Bvlgari auf ihr Sensibilisierungspotenzial geprüft und getestet werden, lehnt Bvlgari es ab, Begriffe wie "hypoallergenes Produkt" zu vermarkten, da das Vorhandensein mehrerer Rohstoffe in den Formulierungen von Bvlgari bedeutet, dass das Risiko einer allergischen Reaktion, insbesondere für sehr empfindliche Bevölkerungsgruppen, nicht vollständig ausgeschlossen werden kann.

#### 5. FARBSTOFFE

Die Farbstoffe, die Bvlgari in seinen Düften verwendet, sind synthetischen oder natürlichen Ursprungs und ermöglichen es dem Unternehmen, seinen Produkten eine visuelle Identität im Einklang mit ihrer olfaktorischen Identität zu verleihen. Bvlgari wählt die verwendeten Farbstoffe mit Sorgfalt aus und entscheidet sich nur für solche von höchster Reinheit und Qualität. Bvlgari fügt seinen Produkten sehr geringe Mengen zu (< 0,001 %).