

Ausgabedatum: 24.04.2025

Konformitätserklärung

Ecoline nv garantiert hiermit, dass unsere gelieferten Produkte dem Datenblatt für die Produkt bereitgestellt und bestätigen hiermit, dass alle unsere Produkte mit der Bezeichnung "für Lebensmittel verwenden" entsprechen den Rechtsvorschriften der Kommission der Europäischen Union mit allen relevanten Änderungen, die unten aufgeführt sind:

- Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- Verordnung (EU) Nr. 10/2011: „Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen“
- Verordnung 2023/2006 über Regeln der Guten Herstellungspraxis
- Richtlinie 94/62 über Verpackungen und Verpackungsabfälle

– zusammen die „Anwendbare EU-Gesetzgebung“

Einhaltung

Die Konformität wird durch Gesamtmigrationstests überprüft, die in einem externen akkreditierten Labor unter den folgenden Bedingungen durchgeführt werden:

Simulanzien	Testbedingungen	
	Dauer	
3 % (w/v) Essigsäure	10 Tage	Temperatur 40°C
50 % (v/v) Ethanol	10 Tage	40°C
Olivenöl	10 Tage	40°C

Die Gesamtmigrationsprüfung wird gemäß der Methode EN1186 durchgeführt.

Bei Stoffen mit SML-Werten (spezifischen Migrationsgrenzwerten) werden diese durch spezifische Migrationstests überprüft.

Die Testbedingungen hängen von der jeweiligen Substanz ab. Die Prüfung der spezifischen Migration erfolgt gemäß EN13130.

Wenn Sie Informationen zu Dual-Use-Stoffen, OML- oder SML-Werten oder Volumen-/Oberflächen-Verhältnissen in den einzelnen Produkten benötigen, kontaktieren Sie uns bitte.

ECOLINE

Let's clear it up!



Produkteignung: Die

Produkte sind für alle Lebensmittelarten und für jede Langzeitlagerung bei Raumtemperatur oder darunter geeignet, einschließlich Heißabfüllung und/oder Erhitzen/Erhitzen in der Mikrowelle auf 70 °C ÷ T ÷ 100 °C für maximal $t = 120/2^{((T-70)/10)}$ Minuten. Gemäß dieser Gleichung beträgt die Kontaktzeit bei T = 70 °C 2 Stunden, bei T = 80 °C 1 Stunde und bei T = 90 °C 30 Minuten. Das zur Herstellung unserer Waren verwendete Polypropylen ist für Wärmebehandlung geeignet, aber Kunststoffverpackungen aus Polypropylen werden im Allgemeinen flexibel, wenn sie hohen Temperaturen ausgesetzt werden. Beim Stapeln unmittelbar nach der Heißabfüllung oder Erhitzen in der Mikrowelle ist Vorsicht geboten.

REACH (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)

Die Produkte von Ecoline nv werden aus reinen Polypropylenpolymeren hergestellt, klar oder unter Zusatz von Masterbatches, IMLs, anderen Etiketten und Tinten, die uns von unseren Lieferanten geliefert werden.

Als nachgeschalteter Anwender dieser Artikel liegt es in unserer Verantwortung, dass diese Artikel die Anforderungen der sogenannten REACH-Verordnung (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, 1907/2006 EG mit allen Änderungen) erfüllen.

Auf Grundlage der von unseren Lieferanten erhaltenen Bestätigungen bestätigen wir hiermit Folgendes:

- Alle Stoffe, die unter die REACH-Verordnung fallen und in Materialien verwendet werden, die an Ecoline nv geliefert werden, registriert wurde.
- Keine Stoffe in der ECHA-Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) für
Die am 21. Januar 2025 aktualisierte Zulassung enthält mehr als 0,1 Gewichtsprozent unserer Produkte.

Verwendung von Farbstoffen in Kunststoffmaterialien im Kontakt mit Lebensmitteln

Hiermit bestätigen wir, dass gemäß den Angaben unserer Lieferanten alle von uns im Produktionsprozess eingesetzten Farbstoffe der Resolution AP (89) 1 entsprechen.

Nanotechnologie

Wir bestätigen hiermit, dass die in allen Fabriken von Ecoline nv hergestellten Produkte ohne den Einsatz von Nanopartikeln und ohne Verwendung von Nanotechnologie hergestellt werden.

Materialien tierischen Ursprungs – BSE / TSE

Ecoline NV weist darauf hin, dass die von uns verwendeten Rohstoffe nach Angaben unserer Lieferanten aus tierischen Nebenprodukten synthetisiert werden können, d. h. durch Hydrolyse usw. von tierischen Fetten und Ölen zu Fettsäuren. Der Herstellungsprozess von Talgderivaten umfasst jedoch eine mehrstufige chemische Behandlung mit hohen Temperaturen und langen Verweilzeiten. Daher erfüllt es die Anforderungen der Verordnungen 1069/2009/EG, 142/2011/EG und der „Note for Guidance EMEA/410/01, Rev. 3“.

Übereinkommen über den internationalen Handel mit gefährdeten Arten freilebender Tiere und Pflanzen

Die von uns zur Herstellung unserer Produkte verwendeten Rohstoffe enthalten nach Angaben unserer Lieferanten keine Stoffe, die von gefährdeten Tier- und Pflanzenarten stammen.

ECOLINE

Let's clear it up!



Bisphenol A, seine Salze und Derivate:

Bisphenol A (BPA), dessen Salze und Derivate werden bei der Herstellung unserer Rohstoffe und Produkte nicht verwendet.

Phthalate:

Ecoline NV hat bei der Herstellung von Kunststoffverpackungen nie absichtlich Phthalate verwendet. Einige Harzlieferanten verwenden Phthalate im Katalysatorsystem ihrer Produktion, was zu Spuren im Produkt führen kann.

Ecoline nv erfüllt die Anforderungen der EU 10/2011 und aller nachfolgenden Änderungen.

Aus diesem Grund arbeiten wir eng mit unseren Lieferanten zusammen, um sicherzustellen, dass mögliche Spuren von Phthalaten in unseren Produkten die in der Verordnung 10/2011 festgelegten Grenzwerte nicht überschreiten.

Gluten:

Ecoline NV verwendet bei der Herstellung von Kunststoffverpackungen kein Gluten. Wir haben das Glutenrisiko in unseren Produkten bewertet. Das Ergebnis ist, dass das Risiko vernachlässigbar ist. Keiner unserer Rohstoffe enthält Gluten, und Essen (oder Trinken) ist in unserer Produktion und unseren Lagern nicht gestattet.

Mineralöl:

Ecoline nv bestätigt hiermit, dass das Endprodukt gesättigte Mineralölkohlenwasserstoffe (MOSH) und aromatische Mineralölkohlenwasserstoffe (MOAH) enthalten kann. Die Konzentrationen liegen jedoch unter dem im neuesten Entwurf der deutschen Mineralölverordnung vom 17. August 2020 vorgeschlagenen Grenzwert. Darüber hinaus entsprechen unsere Produkte auch dem französischen Dekret Nr. 2020-105 zur „Bekämpfung von Abfällen“ und dem Rundschreiben.

Nonylphenole:

Ecoline NV hat bei der Herstellung von Kunststoffverpackungen nie absichtlich Nonylphenole verwendet. Wir erfüllen die Anforderungen der EU-Verordnung 10/2011 und aller nachfolgenden Änderungen. Daher verwendet Ecoline NV ausschließlich Monomere und Additive, die in der EU-Verordnung 10/2011 aufgeführt sind.

Chlor:

Die Druckfarbenindustrie verwendet bei der Herstellung bestimmter Farben in der Regel geringe Mengen chlorierter organischer Verbindungen. Das Chlor ist Teil der Pigmentsynthese und sorgt für die gewünschten Farb- und Echtheitseigenschaften der Farben.

Ecoline NV steht im ständigen Dialog mit seinen Druckfarbenlieferanten, um den Chlorgehalt zu reduzieren. Unsere Druckfarbenlieferanten verwenden keine Stoffe, die in der EuPIA-Ausschlussliste als kritisch, giftig oder hochgiftig eingestuft sind, und auch keine chlorierten Verbindungen, deren Verwendung gemäß der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Titel VIII/Anhang XVII, verboten ist.

Ecoline nv erfüllt die Anforderungen der EU 10/2011 und aller nachfolgenden Änderungen.

Daher dokumentieren wir in Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten kontinuierlich, dass mögliche Spuren von Chlor in unserem Produkt die in der Verordnung 10/2011 festgelegten Grenzwerte nicht überschreiten.

ECOLINE

Let's clear it up!



Weitere Chemikalien:

Die unten aufgeführten Chemikalien werden bei der Herstellung oder Formulierung unserer Produkte nicht absichtlich verwendet und sind auch nicht zu erwarten, da Ecoline NV für alle Produkte hauptsächlich Polypropylen (PP) und in geringerem Maße Polyethylen hoher Dichte (HDPE) verwendet. Beide Materialien sind für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. Unsere Produkte wurden jedoch nicht auf diese Chemikalien getestet:

- Formaldehyd
- epoxidiertes Sojaöl (ESBO)
- Melamin

Verpackung und Verpackungsabfall:

Ecoline nv garantiert hiermit, dass unsere Produkte der Richtlinie 94/62/EG des Europäischen Parlaments und des Rates sowie späteren Änderungen entsprechen und die auf dieser Grundlage festgelegten nationalen Anforderungen erfüllen.

Deshalb arbeiten wir an:

- Reduzierung unserer Auswirkungen auf die Umwelt
- Reduzierung der Abfallproduktion
- verstärkte Verwendung von Recyclingmaterial, wo dies angebracht ist

Darüber hinaus liegt im Rahmen der Einhaltung der Richtlinie der Gehalt an Schwermetallen (Summe aus Blei, Cadmium, Quecksilber und sechswertigem Chrom) in unseren Produkten bei < 100 ppm.

Das Management dieser Anforderungen ist in unser Umweltmanagementsystem integriert und basiert auf den Anforderungen der EN13430 – Anforderungen an durch stoffliches Recycling verwertbare Verpackungen und der EN 13428 – Vermeidung durch Reduzierung an der Quelle.

Druckfarben:

Die von Ecoline nv verwendeten Druckfarben entsprechen alle den folgenden Normen:

- Schweizerische Verordnung des EDI über Materialien und Gegenstände (817.023.21)
- EuPIA-Leitlinie für Druckfarben auf Verpackungsmaterialien, die nicht mit Lebensmitteln in Berührung kommen, und Artikel. Die Produkte werden ohne folgende Stoffe hergestellt:
 - o Mineralöle
 - o Benzophenon
 - o 4-Hydroxybenzophenon
 - o 4-Methylbenzophenon
 - o 2,2'-Dimethoxy-2-phenylacetophenon
 - o 1-Hydroxy-cyclohexylphenylketon
 - o 2,4-Diethylthioanthron (DETX)
 - o 2-Methyl-4'-(methylthio)-2-morpholinpropiofenon
 - o Ethyl-4-dimethylaminobenzoat
 - o Methyl-2-benzoylbenzoat

ECOLINE

Let's clear it up!



Rückverfolgbarkeit:

Ecoline nv gewährleistet die vollständige Rückverfolgbarkeit der gelieferten Produkte während des gesamten Herstellungsprozesses.

Zertifizierungen

Ecoline nv ist zertifiziert nach: ISO 9001:2015

Nutzungsbeschränkung

Gemäß der geltenden EU-Gesetzgebung liegt es in der Verantwortung des Kunden, sicherzustellen, dass das von Ecoline nv gelieferte Produkt für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist und dass die Verwendung den einschlägigen Gesetzen, Verordnungen und anderen Regeln und Vorschriften, einschließlich der genannten Richtlinien, entspricht.

Qualitätsinformationserklärung

Abweichungen von den Produktspezifikationen im jeweiligen Kundenspezifikationsblatt von 0,025 % oder weniger (d. h. 25 Stück pro 100.000) gelten branchenweit als akzeptabel und stellen daher keinen Mangel dar. Bitte beachten Sie außerdem die zum Zeitpunkt der Lieferung gültigen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Diese Erklärung ist 1 Jahr gültig.

ECOLINE

Let's clear it up!

