

COMPLIANCE-INFORMATIONSBLATT

LAPASOL – Compliance-Informationsblatt zu Verpackungs- und Etikettenmaterialien

Regulatorische und produktbezogene Informationen

Dokumentnummer	LP-PPWR-CI-001
Version	1.0
Dokumentenstatus	Veröffentlichungsfassung
Gültig ab	12. August 2026

1. Zweck und Anwendungsbereich

Dieses Compliance-Informationsblatt fasst wesentliche regulatorische und produktbezogene Informationen zu den von LAPASOL bereitgestellten Etiketten, Kennzeichnungslösungen und weiteren Druckprodukten sowie zu den für die Auslieferung eingesetzten Transport- und Lieferverpackungen zusammen.

Es unterstützt Kunden und Geschäftspartner bei der Einordnung der gelieferten Produkte und bei der Erfüllung ihrer eigenen Informations- und Dokumentationspflichten. Die Angaben beziehen sich insbesondere auf die Verordnung (EU) 2025/40 über Verpackungen und Verpackungsabfälle (PPWR) sowie auf weitere, für Verpackungen und Verpackungsbestandteile relevante regulatorische Anforderungen.

Dieses Dokument dient der strukturierten Information. Es stellt keine EU-Konformitätserklärung nach Artikel 39 PPWR, keine Produktzertifizierung und keinen Ersatz für eine gegebenenfalls erforderliche produktspezifische technische Dokumentation dar.

2. Einordnung der von LAPASOL bereitgestellten Produkte

LAPASOL bietet kundenspezifische Etiketten- und Kennzeichnungslösungen sowie weitere Druckprodukte an und stellt hierzu die verfügbaren technischen und regulatorischen Informationen bereit.

Ob ein geliefertes Etikett im konkreten Anwendungsfall als Bestandteil einer Verpackung im Sinne der PPWR einzustufen ist, hängt von seinem tatsächlichen Verwendungszweck ab. Wird ein Etikett Bestandteil einer Verpackung, ist es bei der Bewertung der vollständigen Verpackung entsprechend zu berücksichtigen.

Die Beurteilung der Konformität der vollständigen Verpackung erfolgt durch den hierfür nach den gesetzlichen Vorgaben verantwortlichen Wirtschaftsakteur. LAPASOL unterstützt diese Bewertung durch die Bereitstellung der für das jeweilige Produkt verfügbaren Informationen und Unterlagen.

Für die von LAPASOL zur Auslieferung eingesetzten Transport- und Lieferverpackungen werden die jeweils anwendbaren gesetzlichen Anforderungen im eigenen Verantwortungsbereich berücksichtigt.

3. Informations- und Dokumentationsgrundlage

Die nachfolgenden Angaben beruhen auf dem zum Zeitpunkt der Erstellung verfügbaren Kenntnisstand und auf den für die jeweiligen Produkte vorliegenden technischen und regulatorischen Unterlagen.

Hierzu können insbesondere gehören:

- technische Datenblätter und Produktspezifikationen
- Material- und Rohstoffinformationen
- Konformitäts- und Compliance-Erklärungen
- REACH- und SVHC-Informationen
- Erklärungen zu Stoffbeschränkungen und PFAS
- Sicherheitsdatenblätter, soweit vorhanden und anwendbar
- Informationen zur Recyclingkompatibilität und zum vorgesehenen Verwendungsbereich

LAPASOL führt grundsätzlich keine eigenen chemischen Analysen, Laborprüfungen oder Materialuntersuchungen an den gelieferten Produkten durch. Aussagen zu Materialeigenschaften, Stoffgehalten oder regulatorischen Anforderungen stützen sich daher auf die jeweils verfügbaren technischen Nachweise und produktspezifischen Informationen.

Ändern sich gesetzliche Anforderungen, technische Bewertungen oder die zugrunde liegenden Produktinformationen, kann eine Anpassung der in diesem Dokument enthaltenen Aussagen erforderlich werden.

4. Produktbezogene Compliance-Informationen

4.1 Verordnung (EU) 2025/40 (PPWR)

Für Etiketten und sonstige Produkte, die im konkreten Anwendungsfall als Verpackung oder Verpackungsbestandteil einzuordnen sind, stellt LAPASOL die verfügbaren Informationen zur Unterstützung der PPWR-bezogenen Bewertung und Dokumentation bereit.

Die bereitgestellten Angaben beziehen sich auf das jeweils gelieferte Produkt. Eine abschließende Bewertung der vollständigen Verpackung kann nur unter Einbeziehung aller Verpackungsbestandteile, der konkreten Verpackungskonstruktion und des vorgesehenen Verwendungszwecks erfolgen.

4.2 REACH und Stoffe der Kandidatenliste (SVHC)

Nach den für die jeweiligen Produkte verfügbaren Unterlagen werden die anwendbaren Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) berücksichtigt.

Informationen zu Stoffen der jeweils aktuellen REACH-Kandidatenliste werden entsprechend den gesetzlichen Informationspflichten bereitgestellt, sofern für das betreffende Produkt eine Deklarationspflicht besteht. Produktspezifische Besonderheiten oder deklarationspflichtige Stoffe sind den jeweils zugehörigen Unterlagen zu entnehmen.

4.3 Schwermetalle und weitere Stoffbeschränkungen

Nach den vorliegenden produktbezogenen Nachweisen werden die einschlägigen Grenzwerte für Blei, Cadmium, Quecksilber und sechswertiges Chrom eingehalten, soweit diese Anforderungen auf das jeweilige Produkt anwendbar sind. Für Verpackungen und Verpackungsbestandteile gilt nach Artikel 5 Absatz 4 PPWR grundsätzlich ein Summengrenzwert von 100 mg/kg.

Soweit weitere stoffbezogene Anforderungen für ein bestimmtes Produkt oder dessen vorgesehenen Einsatz relevant sind, werden die hierzu verfügbaren Angaben in den produktspezifischen Unterlagen bereitgestellt.

4.4 PFAS

Aussagen zu PFAS werden produktspezifisch und auf Grundlage der jeweils verfügbaren technischen und regulatorischen Nachweise getroffen.

Dabei ist zu berücksichtigen, dass die besonderen PFAS-Beschränkungen der PPWR für Lebensmittelkontaktverpackungen nur innerhalb ihres gesetzlichen Anwendungsbereichs gelten. Unabhängig davon können auf Anfrage vorhandene Informationen zum absichtlichen Einsatz oder zum Ausschluss bestimmter PFAS-Stoffe bereitgestellt werden.

4.5 Recyclingfähigkeit und Recyclingkompatibilität

Bei der Bewertung der Recyclingfähigkeit ist die vollständige Verpackung einschließlich aller integrierten und getrennten Bestandteile zu betrachten. Ein Etikett kann die Recyclingfähigkeit der Gesamtverpackung je nach Materialkombination, Klebstoff, Druckfarbe, Abmessung, Applikation und vorgesehenem Recyclingstrom unterschiedlich beeinflussen.

LAPASOL stellt die für das jeweilige Produkt verfügbaren Informationen zur Recyclingkompatibilität und zum vorgesehenen Einsatz bereit. Eine eigenständige Einstufung der kundenspezifischen Gesamtverpackung oder die Vergabe einer Recyclingfähigkeitsklasse erfolgt durch LAPASOL nicht.

4.6 Ergänzende produktspezifische Unterlagen

Soweit verfügbar und für die konkrete Anfrage erforderlich, können ergänzende Unterlagen bereitgestellt werden. Hierzu zählen insbesondere technische Datenblätter, Materialinformationen, REACH- und SVHC-Erklärungen, PFAS-Erklärungen, Bestätigungen zu Stoffbeschränkungen sowie weitere produktspezifische Compliance-Dokumente.

Art und Umfang der bereitstellbaren Unterlagen richten sich nach dem jeweiligen Produkt, dem vorgesehenen Verwendungszweck und dem verfügbaren Dokumentationsstand.

5. Transport- und Lieferverpackungen

Die für die Auslieferung eingesetzten Transport- und Lieferverpackungen werden unter Berücksichtigung der zum Zeitpunkt ihres Inverkehrbringens anwendbaren gesetzlichen Anforderungen ausgewählt.

Die hierzu erforderlichen Informationen und Nachweise werden im angemessenen Umfang eingeholt und dokumentiert. Soweit für eine berechnete Anfrage erforderlich, können verfügbare Angaben zu den eingesetzten Verpackungsarten und Materialien bereitgestellt werden.

Die Transport- und Lieferverpackungen sind von der produktbezogenen Bewertung der gelieferten Etiketten und Druckprodukte getrennt zu betrachten.

6. Verantwortlichkeiten bei der Bewertung der Gesamtverpackung

Die gesetzlichen Pflichten richten sich nach der jeweiligen Funktion des Wirtschaftsakteurs und nach dem konkreten Produkt- und Vertriebsweg.

LAPASOL stellt die für die gelieferten Produkte verfügbaren Informationen bereit. Die Auswahl des Etiketts für einen bestimmten Einsatzzweck, die Kombination mit weiteren Verpackungsbestandteilen sowie die Bewertung, Kennzeichnung und Dokumentation der vollständigen Verpackung liegen im Verantwortungsbereich des hierfür gesetzlich zuständigen Wirtschaftsakteurs.

Dies gilt insbesondere für die abschließende Bewertung der Konformität und Recyclingfähigkeit der Gesamtverpackung. Produktspezifische Informationen von LAPASOL bilden hierfür eine Grundlage, ersetzen jedoch nicht die erforderliche Gesamtbewertung.

7. Geltung und zeitliche Abgrenzung

Dieses Compliance-Informationsblatt gilt für die von LAPASOL bereitgestellten Produkte und die von LAPASOL eingesetzten Transport- und Lieferverpackungen im Umfang der jeweils verfügbaren Informationen.

Produktspezifische Aussagen beziehen sich grundsätzlich auf den zum Zeitpunkt der Lieferung oder Auskunftserteilung maßgeblichen Produkt- und Dokumentationsstand. Bei geänderten Materialien, Spezifikationen, Rezepturen, gesetzlichen Vorgaben oder Verwendungszwecken kann eine erneute Bewertung erforderlich sein.

Eine pauschale rückwirkende Bestätigung für bereits abgeschlossene Lieferungen oder für lediglich theoretisch verfügbare Produkte erfolgt nicht. Verbindliche produktspezifische Auskünfte können nur für eindeutig bezeichnete und tatsächlich gelieferte oder zur Lieferung vorgesehene Produkte erteilt werden.

8. Hinweise und Einschränkungen

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben wurden mit der gebotenen Sorgfalt auf Grundlage der verfügbaren Unterlagen zusammengestellt. Sie geben den bei Erstellung bekannten Informations- und Rechtsstand wieder.

Dieses Dokument enthält keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften für einen nicht konkret bezeichneten Endanwendungszweck. Die Eignung eines Produkts für die beabsichtigte Anwendung ist unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen zu prüfen.

Soweit Angaben auf extern bereitgestellten technischen oder regulatorischen Informationen beruhen, kann LAPASOL deren zukünftige Aktualität nicht unabhängig gewährleisten. Bei wesentlichen Änderungen wird das Dokument beziehungsweise die betroffene produktspezifische Information entsprechend dem verfügbaren Kenntnisstand aktualisiert.

9. Ansprechpartner und ergänzende Informationen

Bei Fragen zu diesem Compliance-Informationsblatt oder bei Bedarf an ergänzenden produktspezifischen Unterlagen steht LAPASOL gerne zur Verfügung.

Für eine eindeutige Zuordnung sollten Anfragen möglichst die LAPASOL-Artikeldnummer, die Produktbezeichnung, den vorgesehenen Verwendungszweck sowie – soweit bekannt – den Aufbau der Gesamtverpackung enthalten.

LP-PPWR-FV-001

Funktion und Informationsmanagement innerhalb der Lieferkette

im Zusammenhang mit der Verordnung (EU) 2025/40 (PPWR)

Unternehmensinformation zur Funktion innerhalb der Lieferkette gemäß Verordnung (EU) 2025/40 (PPWR)

Dokumentnummer:	LP-PPWR-FV-001
Version:	1.2
Dokumentenstatus:	Freigegeben
Gültig ab:	20.07.2026

Inhaltsverzeichnis

1. Zweck des Dokuments
2. Unternehmensfunktion
3. Arbeitsteilige Lieferkette
4. Informationsmanagement durch LAPASOL
5. Grundsätze der Informationsweitergabe
6. Informationsfluss innerhalb der Lieferkette
7. Aufgaben und Abgrenzung
8. Artikelbezogene Informationen
9. Einbindung in das PPWR-Dokumentensystem
10. Gültigkeit und Abgrenzung
11. Haftung für Informationen aus der Lieferkette
12. Dokumentenfreigabe

1. Zweck des Dokuments

Dieses Dokument beschreibt die regelmäßige Funktion von LAPASOL – Label & Paper Solutions innerhalb der Lieferkette sowie die Grundsätze des produkt- und verpackungsbezogenen Informationsmanagements im Zusammenhang mit der Verordnung (EU) 2025/40 über Verpackungen und Verpackungsabfälle (Packaging and Packaging Waste Regulation – PPWR).

Es dient der transparenten Darstellung,

- wie LAPASOL in die Beschaffung und Bereitstellung von Kennzeichnungs- und Etikettenlösungen eingebunden ist,
- wie technische und regulatorische Informationen innerhalb der Lieferkette zugeordnet und in standardisierter Form bereitgestellt werden,
- welche Aufgaben LAPASOL in diesem Zusammenhang regelmäßig wahrnimmt,
- wo die Grenzen der durch LAPASOL bereitstellbaren Informationen liegen.

Dieses Dokument beschreibt die grundsätzliche Unternehmensfunktion.

Die rechtliche Einordnung nach der PPWR richtet sich nach den tatsächlichen Umständen des jeweiligen Produkts, Lieferwegs und Geschäftsvorgangs.

2. Unternehmensfunktion

LAPASOL ist ein spezialisierter Anbieter von Kennzeichnungs- und Etikettenlösungen für industrielle und gewerbliche Anwendungen.

Die Tätigkeit umfasst insbesondere:

- technische und anwendungsbezogene Beratung,
- Auswahl und Spezifikation geeigneter Produktlösungen,
- kaufmännische Betreuung und Auftragsabwicklung,
- Koordination der Beschaffung,
- Abstimmung mit spezialisierten Produktionspartnern,
- Begleitung kundenbezogener Projekte,
- standardisierte Koordination produkt- und verpackungsbezogener Informationen innerhalb der Lieferkette.

LAPASOL spezifiziert und koordiniert Kennzeichnungs- und Etikettenlösungen für kunden- und anwendungsbezogene Anforderungen. Je nach Projekt- und Lieferkonstellation werden hierfür spezialisierte Unternehmen innerhalb der Lieferkette eingebunden.

Eigene physische Bearbeitungsschritte durch LAPASOL sind Bestandteil der Leistung, soweit dies im konkreten Einzelfall vereinbart und durchgeführt wird.

3. Arbeitsteilige Lieferkette

Kennzeichnungs- und Etikettenlösungen entstehen regelmäßig innerhalb einer mehrstufigen und arbeitsteiligen Lieferkette.

Je nach Produkt können daran unter anderem beteiligt sein:

- Hersteller und Lieferanten von Papier-, Folien- und Verbundmaterialien,
- Hersteller und Lieferanten von Klebstoffen, Beschichtungen und Druckfarben,
- Beschichtungs- und Veredelungsunternehmen,
- Druck-, Stanz- und Konfektionsbetriebe,
- Lieferanten von Rollen, Kernen, Träger- und Schutzmaterialien,
- weitere spezialisierte Produktions- und Logistikpartner.

Als vorgelagerte Lieferkette werden in diesem Dokument diejenigen Unternehmen und Stellen bezeichnet, die vor der Bereitstellung des jeweiligen Produkts durch LAPASOL an dessen Entwicklung, Materialbereitstellung, Herstellung, Bearbeitung, Konfektionierung, Verpackung oder Lieferung beteiligt sind.

Technische und regulatorische Informationen entstehen daher nicht ausschließlich bei einer einzelnen Stelle, sondern können auf verschiedene Beteiligte und Produktionsstufen verteilt sein.

4. Informationsmanagement durch LAPASOL

LAPASOL stellt regulatorische und produktbezogene Informationen im Rahmen seiner jeweiligen Funktion innerhalb der Lieferkette grundsätzlich in standardisierter Form bereit.

Das Informationsmanagement kann insbesondere umfassen:

- Entgegennahme und Prüfung der Zuordenbarkeit von Kundenanfragen,
- Zuordnung der Anfrage zu den betroffenen Produkten und Lieferbeziehungen,
- Zusammenführung und Zuordnung bereits verfügbarer Informationen und Unterlagen,
- Bereitstellung standardisierter LAPASOL-Dokumente,
- Weitergabe verfügbarer Ursprungsinformationen und Unterlagen, soweit dies gesetzlich erforderlich ist,
- Dokumentation des jeweils verfügbaren Informationsstands.

Eine darüber hinausgehende artikelbezogene Informationsbeschaffung oder Anforderung zusätzlicher Unterlagen bei Stellen der vorgelagerten Lieferkette erfolgt ausschließlich, soweit LAPASOL hierzu aufgrund seiner tatsächlichen Funktion bei einem konkreten Produkt oder Geschäftsvorgang gesetzlich verpflichtet ist.

Eine Sichtung eingehender Informationen erfolgt grundsätzlich im Hinblick auf ihre formale Zuordenbarkeit zum angefragten Produkt sowie auf offensichtlich erkennbare Lücken in den übermittelten Unterlagen.

Eine eigenständige fachtechnische Verifizierung nicht unmittelbar überprüfbarer Hersteller-, Material- oder Prüfdaten ist damit nicht verbunden.

5. Grundsätze der Informationsweitergabe

LAPASOL stellt produkt- und verpackungsbezogene Informationen nach Maßgabe der anwendbaren gesetzlichen Anforderungen sowie der jeweils verfügbaren Unterlagen und Angaben aus der vorgelagerten Lieferkette bereit.

Dabei gelten insbesondere folgende Grundsätze:

5.1 Herkunft der Informationen

Materialbezogene, technische und regulatorische Angaben beruhen grundsätzlich auf Informationen derjenigen Unternehmen oder Stellen, die über die entsprechende Material-, Produktions- oder Prüferkenntnis verfügen.

5.2 Weitergabe unter Angabe der Herkunft

Herstellereklärungen, technische Datenblätter, Prüfberichte und vergleichbare Ursprungsdokumente werden, soweit ihre Bereitstellung gesetzlich erforderlich ist, grundsätzlich in der zur Verfügung gestellten Form oder als eindeutig gekennzeichnete Wiedergabe unter erkennbarer Angabe ihrer Herkunft weitergegeben.

5.3 Keine eigenen Materialprüfungen

LAPASOL führt grundsätzlich keine eigenen Laboranalysen, Materialprüfungen oder Prüfungen zur Recyclingfähigkeit, zum Rezyklatanteil, zur stofflichen Zusammensetzung oder zu vergleichbaren technischen Eigenschaften durch.

5.4 Keine Ersetzung fehlender Ursprungsdaten

Informationen, die von den jeweils zuständigen Stellen der vorgelagerten Lieferkette nicht bereitgestellt wurden, werden durch LAPASOL nicht durch eigene Annahmen, Berechnungen, Bewertungen oder Erklärungen ersetzt.

5.5 Artikelbezogene Zuordnung

Aussagen und Unterlagen gelten ausschließlich für die darin bezeichneten Produkte, Materialien, Ausführungen, Produktionsstände und Zeiträume.

Eine Übertragung auf andere Artikel oder Produktausführungen erfolgt nicht automatisch.

5.6 Kenntnis- und Dokumentationsstand

Die Bereitstellung erfolgt auf Grundlage des zum jeweiligen Zeitpunkt verfügbaren Kenntnis- und Dokumentationsstands.

Nachträgliche Änderungen der Produkte, Materialien, Herstellungsverfahren, gesetzlichen Anforderungen oder behördlichen Auslegungen können eine Aktualisierung erforderlich machen.

6. Informationsfluss innerhalb der Lieferkette

Der regelmäßige Informationsfluss lässt sich vereinfacht wie folgt darstellen:



Abhängig von der konkreten Fragestellung kann die erforderliche Information aus unterschiedlichen Stufen der Lieferkette stammen.

LAPASOL stellt die im Rahmen seiner gesetzlichen Funktion erforderlichen und verfügbaren Informationen in standardisierter Form bereit.

Die originäre Erstellung technischer Material-, Produktions- oder Prüfdaten verbleibt bei derjenigen Stelle, die über die hierfür erforderlichen tatsächlichen Kenntnisse und Nachweise verfügt.

7. Aufgaben und Abgrenzung

LAPASOL übernimmt im Rahmen seiner regelmäßigen Unternehmensfunktion insbesondere:

- die strukturierte Bearbeitung eingehender PPWR-Anfragen,
- die Zuordnung der Anfrage zu den betroffenen Produkten und Lieferbeziehungen,
- die Bereitstellung standardisierter LAPASOL-Dokumente,
- die Zuordnung bereits verfügbarer Informationen und Unterlagen,
- die Weitergabe gesetzlich erforderlicher Ursprungsinformationen,
- die Dokumentation des jeweiligen Informationsstands.

LAPASOL übernimmt durch diese Tätigkeiten grundsätzlich nicht:

- die eigenständige Erstellung von Material- oder Herstellerdaten,
- die Durchführung eigener Konformitätsbewertungsverfahren für vorgelagerte Produkte,
- die Bestätigung nicht nachgewiesener Materialeigenschaften,
- die Durchführung oder Beauftragung neuer Laboranalysen oder Materialprüfungen,
- die Erstellung individueller Recyclingbewertungen oder Rezyklatnachweise,
- die Erstellung kundenspezifischer Konformitätserklärungen,
- die Garantie für die Vollständigkeit sämtlicher Informationen aller vorgelagerten Lieferkettenstufen,
- die Übernahme gesetzlicher Pflichten eines anderen Wirtschaftsakteurs.

Gesetzliche Pflichten, die LAPASOL aufgrund der tatsächlichen Umstände eines konkreten Produkts oder Geschäftsvorgangs selbst treffen, bleiben hiervon unberührt.

Art und Umfang solcher Pflichten richten sich nach der jeweiligen Funktion innerhalb der Lieferkette und den tatsächlich anwendbaren gesetzlichen Anforderungen.

8. Artikelbezogene Informationen

Dieses Grundlegendokument enthält keine Aussage über die Konformität eines bestimmten Artikels oder einer bestimmten Verpackung.

Über die standardisierte LAPASOL-Dokumentation hinausgehende artikelbezogene Informationen oder Unterlagen werden ausschließlich bereitgestellt, soweit LAPASOL hierzu aufgrund seiner tatsächlichen Funktion bei dem konkreten Produkt oder Geschäftsvorgang gesetzlich verpflichtet ist.

Voraussetzung hierfür sind:

- die eindeutige Bezeichnung des betroffenen Artikels,
- der konkrete Verwendungszweck,
- die nachvollziehbare Benennung der hierfür maßgeblichen gesetzlichen Anforderung.

Eine solche Bereitstellung beschränkt sich auf die nach den anwendbaren gesetzlichen Vorschriften erforderlichen und LAPASOL vorliegenden beziehungsweise von den zuständigen Stellen der vorgelagerten Lieferkette bereitzustellenden Ursprungsinformationen und Unterlagen.

Hierzu können, soweit gesetzlich erforderlich und verfügbar, insbesondere gehören:

- Herstellererklärungen,
- Materialinformationen,
- technische Datenblätter,
- Lieferantenbestätigungen,
- vorhandene Prüf- oder Analyseunterlagen,
- sonstige eindeutig artikelbezogene Ursprungsdokumente.

Die Durchführung oder Beauftragung neuer Prüfungen, Laboranalysen, Materialbewertungen, Recyclingbewertungen oder Berechnungen sowie die Erstellung individueller Prüfberichte, Rezyklatnachweise oder kundenspezifischer Konformitätserklärungen ist nicht Bestandteil der Informationsbereitstellung durch LAPASOL, soweit LAPASOL hierzu nicht selbst aufgrund einer konkret anwendbaren gesetzlichen Vorschrift verpflichtet ist.

Die Bewertung, welche Unterlagen für einen bestimmten Verwendungszweck oder zur Erfüllung eigener Pflichten erforderlich sind, obliegt dem jeweils gesetzlich zuständigen Wirtschaftsakteur unter Berücksichtigung seiner konkreten Tätigkeit und Verwendung des Produkts.

9. Einbindung in das PPWR-Dokumentensystem

Dieses Dokument bildet ein allgemeines Grundlegendokument des PPWR-Dokumentensystems von LAPASOL.

Es wird insbesondere durch standardisierte LAPASOL-Dokumente ergänzt, beispielsweise:

- regulatorische Produktinformationen zu Etiketten und Kennzeichnungslösungen,
- Informationen zu Transport- und Lieferverpackungen,
- allgemeine Compliance-Informationsblätter,
- weitere standardisierte Dokumente des LAPASOL-Compliance-Managements.

Artikelbezogene Ursprungsinformationen oder Unterlagen sind nicht automatisch Bestandteil des standardisierten Dokumentenpakets.

Sie werden ausschließlich bereitgestellt, soweit dies aufgrund einer konkret anwendbaren gesetzlichen Verpflichtung von LAPASOL erforderlich ist.

Das Zusammenwirken der standardisierten Dokumente ermöglicht eine nachvollziehbare Einordnung der Unternehmensfunktion von LAPASOL, der betroffenen Produktgruppe und der innerhalb der Lieferkette verfügbaren Informationen.

10. Gültigkeit und Abgrenzung

Dieses Dokument beschreibt die regelmäßige Funktion sowie die organisatorischen Abläufe von LAPASOL – Label & Paper Solutions im Zusammenhang mit PPWR-relevanten Informationen.

Es stellt insbesondere keine

- produktspezifische EU-Konformitätserklärung,
- Hersteller- oder Erzeugererklärung,
- Garantie oder Beschaffenheitsvereinbarung,
- abschließende rechtliche Einordnung eines konkreten Geschäftsvorgangs,
- Zusicherung der Erfüllung kundenspezifischer Pflichten,
- Übernahme gesetzlicher Verpflichtungen eines anderen Wirtschaftsakteurs

dar.

Die rechtliche Einordnung der beteiligten Unternehmen sowie die daraus resultierenden gesetzlichen Verpflichtungen sind anhand der jeweiligen tatsächlichen Produkt-, Gestaltungs-, Liefer- und Marktkonstellation zu bestimmen.

Dieses Dokument wird bei wesentlichen rechtlichen, organisatorischen oder prozessbezogenen Änderungen überprüft und erforderlichenfalls aktualisiert.

11. Haftung für Informationen aus der Lieferkette

Die von LAPASOL bereitgestellten Informationen beruhen auf den zum jeweiligen Zeitpunkt verfügbaren Informationen der vorgelagerten Lieferkette. Für deren Vollständigkeit, Richtigkeit oder spätere Änderungen übernimmt LAPASOL keine Gewähr, soweit gesetzlich nichts Abweichendes vorgeschrieben ist.

12. Dokumentenfreigabe

Unternehmen:	LAPASOL – Label & Paper Solutions
Dokumentnummer:	LP-PPWR-FV-001
Version:	1.2
Freigegeben am:	20.07.2026
Freigegeben durch:	Timo Schaz Inhaber

LP-PPWR-RPI-001

Regulatorische Produktinformationen (PPWR)

Produktgruppe: Etiketten und Kennzeichnungslösungen

Version: 1.5

Status: Freigegeben

Freigabedatum: 20.07.2026

1. Zweck

Dieses Dokument dient der standardisierten Bereitstellung allgemeiner regulatorischer Informationen zur Produktgruppe Etiketten und Kennzeichnungslösungen.

Es stellt Kunden die für die Produktgruppe vorgesehenen regulatorischen Informationen zur Verfügung, die sie bei der Erfüllung eigener gesetzlicher Informations- und Dokumentationspflichten, insbesondere im Zusammenhang mit der Verordnung (EU) 2025/40 über Verpackungen und Verpackungsabfälle (PPWR), berücksichtigen können.

Die enthaltenen Angaben bilden die von LAPASOL standardisiert bereitgestellte Informationsgrundlage für die Produktgruppe. Sie ermöglichen es Kunden, die von LAPASOL gelieferten Etiketten und Kennzeichnungslösungen zusammen mit den Informationen zu den weiteren Bestandteilen der jeweiligen Gesamtverpackung in ihre eigene regulatorische Bewertung und Dokumentation einzubeziehen.

2. Grundsatz

LAPASOL verfolgt das Ziel, regulatorische Produktinformationen transparent, nachvollziehbar und in standardisierter Form bereitzustellen.

Grundlage hierfür sind die jeweils verfügbaren Hersteller-, Lieferanten- und Rohmaterialinformationen sowie die für die jeweilige Produktgruppe anwendbaren regulatorischen Anforderungen.

Durch die einheitliche Dokumentation wird eine transparente und nachvollziehbare Informationsbasis innerhalb der Lieferkette geschaffen. Die abschließende Bewertung der vollständigen Verpackung erfolgt durch den hierfür nach den gesetzlichen Vorgaben verantwortlichen Wirtschaftsakteur unter Berücksichtigung sämtlicher Verpackungsbestandteile, der konkreten Verpackungskonstruktion und des vorgesehenen Verwendungszwecks.

3. Geltungsbereich

Dieses Dokument gilt für die von LAPASOL gelieferten Etiketten und Kennzeichnungslösungen, soweit diese im Rahmen ihrer bestimmungsgemäßen Verwendung Bestandteil einer Verpackung oder eines Verpackungssystems im Sinne der jeweils anwendbaren regulatorischen Anforderungen werden.

Die Aussagen dieses Dokuments beziehen sich auf die Produktgruppe als Ganzes und dienen der allgemeinen regulatorischen Einordnung der von LAPASOL gelieferten Etiketten und Kennzeichnungslösungen. Eine individuelle Bewertung einzelner Artikel oder einer kundenspezifischen Gesamtverpackung ist damit nicht verbunden.

4. Regulatorische Grundlagen

Für die von LAPASOL gelieferte Produktgruppe werden regulatorisch relevante Hersteller-, Lieferanten- und Rohmaterialinformationen zusammengeführt und hinsichtlich ihrer Verfügbarkeit dokumentiert.

Auf Grundlage der LAPASOL derzeit vorliegenden Hersteller-, Lieferanten- und Rohmaterialinformationen liegen keine Erkenntnisse vor, nach denen die von LAPASOL bezogenen Etiketten und Kennzeichnungslösungen von den jeweils anwendbaren regulatorischen Anforderungen oder den derzeit bekannten gesetzlichen Stoffbeschränkungen abweichen, soweit diese für die jeweilige Produktanwendung relevant sind.

Die standardisierte Dokumentation berücksichtigt insbesondere die nach dem jeweiligen Rechts- und Informationsstand für die Produktgruppe relevanten Themenbereiche:

- Verordnung (EU) 2025/40 über Verpackungen und Verpackungsabfälle (PPWR)
- REACH-Verordnung und Stoffe der Kandidatenliste (SVHC)
- PFAS, soweit für die jeweilige Anwendung relevant
- gesetzliche Schwermetallgrenzwerte
- Lebensmittelkontakt (soweit für die jeweilige Anwendung relevant und durch entsprechende Herstellerinformationen abgedeckt)

5. Informationsgrundlage

Die in diesem Dokument beschriebenen regulatorischen Informationen beruhen auf den zum Zeitpunkt der Dokumentenerstellung verfügbaren Herstellerinformationen, Herstellerdokumenten sowie technischen Unterlagen der jeweiligen Rohmaterial- und Komponentenhersteller.

LAPASOL bündelt diese Informationen im Rahmen seiner Funktion innerhalb der Lieferkette und stellt sie Kunden in standardisierter Form zur Verfügung.

Eine eigene werkstofftechnische Prüfung, chemische Analyse oder Laboruntersuchung der eingesetzten Materialien erfolgt durch LAPASOL grundsätzlich nicht.

Soweit aktualisierte Herstellerinformationen, neue regulatorische Bewertungen oder geänderte gesetzliche Anforderungen vorliegen, werden diese im Rahmen zukünftiger Dokumentenrevisionen berücksichtigt.

6. Standardisierte Bereitstellung und Abgrenzung

Dieses Dokument stellt bewusst eine allgemeine regulatorische Information für die Produktgruppe Etiketten und Kennzeichnungslösungen dar. Es ist Bestandteil der standardisierten LAPASOL-Dokumentation und bildet die reguläre Informationsgrundlage für Kundenanfragen zu dieser Produktgruppe.

Über die standardisierte Dokumentation hinausgehende artikelbezogene Informationen oder Unterlagen werden ausschließlich bereitgestellt, soweit LAPASOL hierzu aufgrund seiner tatsächlichen Funktion bei dem konkreten Produkt oder Geschäftsvorgang gesetzlich verpflichtet ist. Voraussetzung hierfür sind die eindeutige Bezeichnung des betroffenen Artikels, dessen konkreter Verwendungszweck sowie die nachvollziehbare Benennung der hierfür maßgeblichen gesetzlichen Anforderung.

Eine solche Bereitstellung beschränkt sich auf die nach den anwendbaren gesetzlichen Vorschriften erforderlichen und LAPASOL vorliegenden beziehungsweise von den zuständigen Stellen der vorgelagerten Lieferkette bereitzustellenden Ursprungsinformationen und Unterlagen.

Die Durchführung oder Beauftragung neuer Laboranalysen, Materialprüfungen, Recyclingbewertungen oder Berechnungen sowie die Erstellung individueller Prüfberichte, Rezyklatnachweise oder kundenspezifischer Konformitätserklärungen ist nicht Bestandteil der Informationsbereitstellung durch LAPASOL, soweit LAPASOL hierzu nicht selbst aufgrund einer konkret anwendbaren gesetzlichen Vorschrift verpflichtet ist.

Neue oder weiterentwickelte gesetzliche Anforderungen werden berücksichtigt, sobald sie für die Produktgruppe anwendbar sind und eine ausreichende regulatorische sowie technische Informationsgrundlage besteht. Die standardisierte Dokumentation wird hierzu zentral überprüft und erforderlichenfalls in einer neuen Dokumentversion aktualisiert. Eine individuelle Vorwegnahme zukünftiger Anforderungen oder die Ersetzung fehlender Ursprungsdaten durch eigene Annahmen, Berechnungen oder Erklärungen erfolgt durch LAPASOL nicht.

7. Zeitlicher Anwendungsbereich

Diese Produktinformation gilt für Lieferungen ab dem 12. August 2026 und bildet den ab diesem Zeitpunkt maßgeblichen standardisierten Informationsstand von LAPASOL für die Produktgruppe ab.

Für Lieferungen vor diesem Zeitpunkt wird keine pauschale rückwirkende oder artikelbezogene Bestätigung abgegeben. Maßgeblich ist der für die jeweilige Lieferung geltende Rechts-, Produkt- und Dokumentationsstand.

8. Haftungsbegrenzung der Informationsquelle

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen beruhen ausschließlich auf den LAPASOL zum Zeitpunkt der Dokumentenerstellung vorliegenden Informationen aus der Lieferkette. LAPASOL übernimmt keine Gewähr für die Vollständigkeit oder Richtigkeit von Informationen, die von Dritten bereitgestellt wurden.

8. Dokumentationsgrundsatz

LAPASOL stellt regulatorische Informationen gegenüber Kunden in standardisierter, nachvollziehbarer und wirtschaftlich angemessener Form bereit.

Die vorliegende Produktinformation bildet zusammen mit den weiteren einschlägigen LAPASOL-Compliance-Dokumenten die für diese Produktgruppe vorgesehene Informationsgrundlage.

Der Kunde kann diese Informationen gemeinsam mit den Unterlagen zu den übrigen Bestandteilen seiner Verpackung für die eigene Bewertung und Dokumentation der Gesamtverpackung verwenden.

Die Auswahl, Kombination und konkrete Verwendung der Verpackungsbestandteile sowie die abschließende Konformitätsbewertung, Kennzeichnung und Dokumentation der vollständigen Verpackung liegen im Verantwortungsbereich des jeweils gesetzlich zuständigen Wirtschaftsakteurs.

Soweit der Kunde aufgrund der tatsächlichen Produkt-, Gestaltungs- und Lieferkonstellation als Erzeuger im Sinne der PPWR einzuordnen ist, obliegen ihm die nach der PPWR mit dieser Funktion verbundenen Pflichten. Hierzu gehören, soweit auf die konkrete Verpackung anwendbar, insbesondere die Durchführung des Konformitätsbewertungsverfahrens sowie die Erstellung der technischen Dokumentation und der EU-Konformitätserklärung auf Grundlage der gesetzlich vorgesehenen Informationen und Unterlagen.

9. Hinweise

Dieses Dokument stellt eine allgemeine regulatorische Produktinformation zur Produktgruppe Etiketten und Kennzeichnungslösungen dar.

Es ersetzt keine gesetzlich vorgeschriebenen Konformitätserklärungen, Zertifizierungen oder technischen Dokumentationen, soweit diese nach den jeweils anwendbaren Rechtsvorschriften durch den hierfür verantwortlichen Wirtschaftsakteur zu erstellen sind. Insbesondere stellt dieses Dokument keine EU-Konformitätserklärung nach Artikel 39 PPWR dar.

Die enthaltenen Informationen beruhen auf dem zum Zeitpunkt der Dokumentenerstellung verfügbaren Kenntnisstand sowie den jeweils vorliegenden Herstellerinformationen und Herstellerdokumenten.

Bei Änderungen gesetzlicher Anforderungen, aktualisierten Herstellerinformationen oder neuen belastbaren Bewertungsgrundlagen wird dieses Dokument geprüft und erforderlichenfalls entsprechend angepasst.

LAPASOL versteht regulatorische Produktinformationen als Bestandteil einer langfristigen und partnerschaftlichen Zusammenarbeit innerhalb der Lieferkette.

Ziel ist es, die für die Produktgruppe verfügbaren Informationen transparent und einheitlich bereitzustellen, ohne gesetzliche Pflichten eines anderen Wirtschaftsakteurs oder die Bewertung der kundenspezifischen Gesamtverpackung zu übernehmen

LAPASOL – Information zur PPWR-Konformität von Transport- und Lieferverpackungen

Dokumentnummer: LP-PPWR-TPI-001	Version: 1.1
Dokumentenstatus: Freigegeben	Ausgabedatum: 28.07.2026

Vorbemerkung

Die Verordnung (EU) 2025/40 über Verpackungen und Verpackungsabfälle – Packaging and Packaging Waste Regulation, kurz PPWR – stellt neue Anforderungen an Wirtschaftsakteure innerhalb der Lieferkette.

LAPASOL verfolgt das Ziel, diesen Anforderungen durch transparente Informationsprozesse und eine enge Zusammenarbeit mit Verpackungsherstellern und Vorlieferanten gerecht zu werden.

Mit dieser Kundeninformation stellt LAPASOL die derzeit verfügbaren Informationen zu den im Zusammenhang mit Lieferungen verwendeten Transport- und Lieferverpackungen zur Verfügung.

1. Zweck dieses Dokuments

Diese Kundeninformation dient der transparenten Information über die von LAPASOL – Label & Paper Solutions im Zusammenhang mit Lieferungen verwendeten Transport- und Lieferverpackungen und deren Einordnung im Hinblick auf die Anforderungen der Verordnung (EU) 2025/40 über Verpackungen und Verpackungsabfälle.

Sie erläutert, auf welcher Grundlage LAPASOL die verwendeten Transport- und Lieferverpackungen bewertet und welche Informationen hierzu innerhalb der Lieferkette eingeholt und berücksichtigt werden.

Ziel ist es, Kunden eine nachvollziehbare Informationsgrundlage für ihre eigenen regulatorischen Bewertungs- und Dokumentationspflichten bereitzustellen.

2. Geltungsbereich

Diese Kundeninformation gilt ausschließlich für die von LAPASOL im Zusammenhang mit Lieferungen verwendeten Transport-, Versand- und Lieferverpackungen einschließlich ihrer Verpackungsbestandteile.

Hierzu gehören insbesondere:

- Versandkartons
- Klebebänder
- Versand- und Logistiketiketten
- Papier- und Kartonfüllmaterialien
- Kunststofffüllmaterialien
- Stretch- und Schrumpffolien
- Umreifungsbänder
- Paletten
- Ladungssicherungsmittel
- sonstige Bestandteile der Transport- und Lieferverpackung

Diese Kundeninformation bezieht sich ausschließlich auf die Verpackung der gelieferten Ware.

Sie bezieht sich ausdrücklich nicht auf die gelieferten Etiketten oder sonstigen Produkte als solche.

Soweit Etiketten oder andere von LAPASOL gelieferte Produkte später Bestandteil einer Verpackung im Sinne der Verordnung (EU) 2025/40 werden, können hierfür gesonderte produktbezogene Informationen erforderlich sein.

3. Information zur PPWR-Konformität

LAPASOL legt bei der Auswahl der eingesetzten Transport- und Lieferverpackungen Wert darauf, dass diese unter Berücksichtigung der jeweils geltenden gesetzlichen Anforderungen, nach bestem Wissen und auf Grundlage der vorliegenden Hersteller- und Lieferanteninformationen, ausgewählt und eingesetzt werden.

Zur Beurteilung der verwendeten Verpackungen werden Herstellerangaben, technische Unterlagen sowie Informationen und Nachweise der jeweiligen Verpackungshersteller, Vorlieferanten und weiterer an der Lieferkette beteiligter Unternehmen herangezogen.

Nach dem derzeitigen Kenntnisstand und auf Grundlage der vorliegenden Informationen bestehen für LAPASOL insbesondere keine Anhaltspunkte dafür, dass die verwendeten Transport- und Lieferverpackungen hinsichtlich der in Artikel 5 der Verordnung (EU) 2025/40 geregelten Stoffbeschränkungen für Blei, Cadmium, Quecksilber und sechswertiges Chrom von den jeweils geltenden gesetzlichen Anforderungen abweichen.

LAPASOL berücksichtigt neue Erkenntnisse sowie Mitteilungen der jeweiligen Verpackungshersteller und Vorlieferanten im Rahmen des laufenden Compliance- und Lieferantenmanagements und aktualisiert die zugrunde liegenden Informationen bei Bedarf.

4. Grundlage der Informationen

Die in dieser Kundeninformation enthaltenen Aussagen beruhen auf dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Fassung vorliegenden Kenntnisstand von LAPASOL.

Zur Beurteilung der verwendeten Transport- und Lieferverpackungen berücksichtigt LAPASOL insbesondere Herstellerangaben, technische Spezifikationen sowie Informationen und Nachweise der jeweiligen Verpackungshersteller, Vorlieferanten und weiterer an der Lieferkette beteiligter Unternehmen.

Hierzu können je nach Verpackungsart insbesondere gehören:

- Herstellererklärungen
- Lieferantenbestätigungen
- technische Spezifikationen
- Material- und Produktinformationen
- Konformitätsinformationen
- sonstige verfügbare technische Unterlagen zu den verwendeten Verpackungen und Verpackungsbestandteilen

Die erhaltenen Informationen werden von LAPASOL im Rahmen des unternehmensinternen Compliance- und Lieferantenmanagements auf Plausibilität geprüft, dokumentiert und als Grundlage für die Beurteilung der eingesetzten Transport- und Lieferverpackungen herangezogen.

Die vorgenannten Unterlagen und Nachweise werden nicht automatisch oder standardmäßig an Kunden übermittelt. Eine Bereitstellung erfolgt ausschließlich auf berechtigte und begründete Anfrage sowie unter Berücksichtigung der Verfügbarkeit, des konkreten Informationsbedarfs und gegebenenfalls bestehender Vertraulichkeits- oder Schutzinteressen innerhalb der Lieferkette.

5. Bereitstellung ergänzender Informationen

Soweit Kunden im Zusammenhang mit gesetzlichen Anforderungen oder konkreten produkt- beziehungsweise lieferbezogenen Fragestellungen weitergehende Informationen zu den verwendeten Transport- und Lieferverpackungen benötigen, unterstützt LAPASOL sie im Rahmen der verfügbaren Informationen.

Ergänzende Unterlagen oder Nachweise werden auf berechtigte und begründete Anfrage zur Verfügung gestellt, soweit diese LAPASOL vorliegen und einer Weitergabe keine gesetzlichen, vertraglichen oder berechtigten Vertraulichkeitsinteressen entgegenstehen.

Soweit benötigte Informationen LAPASOL noch nicht vorliegen, können diese im Einzelfall bei den jeweiligen Verpackungsherstellern oder Vorlieferanten angefragt werden.

Sind einzelne Informationen zunächst bei Verpackungsherstellern oder Vorlieferanten einzuholen, informiert LAPASOL den anfragenden Kunden hierüber und bemüht sich um eine zeitnahe Beschaffung und Bereitstellung, soweit dies möglich und zumutbar ist.

Ein Anspruch auf die Beschaffung oder Bereitstellung bestimmter, LAPASOL nicht vorliegender Unterlagen wird hierdurch nicht begründet.

6. Einordnung dieser Information

Diese Kundeninformation dient der transparenten Informationsweitergabe innerhalb der Lieferkette und unterstützt Kunden bei der Erfüllung eigener Informations- und Dokumentationspflichten im Zusammenhang mit der Verordnung (EU) 2025/40.

Sie stellt keine EU-Konformitätserklärung im Sinne der Verordnung (EU) 2025/40 dar.

Sie ersetzt weder eine gesetzlich vorgeschriebene Konformitätsbewertung noch die Erstellung oder Vorhaltung einer technischen Dokumentation oder EU-Konformitätserklärung durch den jeweils hierfür verantwortlichen Wirtschaftsakteur.

Die Verantwortung für die Durchführung einer gesetzlich erforderlichen Konformitätsbewertung und für die Ausstellung einer EU-Konformitätserklärung verbleibt bei dem nach den jeweils anwendbaren gesetzlichen Vorschriften verantwortlichen Wirtschaftsakteur.

Diese Kundeninformation begründet keine über die gesetzlichen Vorschriften oder ausdrücklich vereinbarten vertraglichen Verpflichtungen hinausgehende Beschaffenheitsgarantie und keinen Anspruch auf bestimmte Eigenschaften der verwendeten Transport- und Lieferverpackungen, soweit gesetzlich zulässig.

7. Gültigkeit und Aktualisierung

Diese Kundeninformation gibt den Kenntnisstand von LAPASOL zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Fassung wieder.

LAPASOL überprüft die dieser Kundeninformation zugrunde liegenden Informationen in angemessenen Abständen sowie bei wesentlichen Änderungen innerhalb der Lieferkette.

Werden LAPASOL Erkenntnisse bekannt, die für den Inhalt dieser Kundeninformation von wesentlicher Bedeutung sind, wird das Dokument bei Bedarf entsprechend aktualisiert.

Maßgeblich ist der Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung der jeweils gültigen Dokumentenfassung.

8. Herausgeber

Diese Kundeninformation wurde erstellt und herausgegeben durch:

LAPASOL – Label & Paper Solutions

Sie dient ausschließlich der Information innerhalb der Lieferkette und darf nur vollständig und unverändert weitergegeben werden.

REGULATORY PRODUCT INFORMATION

PPWR and Material Compliance Information

Common product-specific information for two LAPASOL articles

LAPASOL Article No.	Product	Format
900750	Self-adhesive label	27 × 40 mm
900751	Self-adhesive label	40 × 24 mm

Common adhesive material: AD002 - PRIMAX PLUS - S692N - BG40WH FSC
Both articles use the same adhesive material construction and are produced by the same converter. The information below therefore applies equally to both articles.

Regulation (EU) 2025/40 - PPWR

The available upstream raw-material manufacturer and converter information is used to support assessment of the relevant substance-related requirements of Regulation (EU) 2025/40 for the identified label construction. This document provides regulatory product information within the supply chain; it is not an EU Declaration of Conformity and does not state complete PPWR conformity of the final packaging.

Heavy Metals

The raw-material manufacturer states that, for its standard products, the combined concentration of cadmium, mercury, lead and chromium (VI) does not exceed the stated PPWR limit of 100 ppm. This conclusion is based on incidental testing and supplier confirmations; it is not presented as analytical testing performed by LAPASOL.

Substance	Available upstream information
Cadmium	Included in the combined concentration assessment
Mercury	Included in the combined concentration assessment
Lead	Included in the combined concentration assessment
Chromium (VI)	Included in the combined concentration assessment

For printing inks and coatings, the converter additionally refers to available manufacturer confirmations concerning applicable heavy-metal restrictions.

PFAS - Product-Specific Transition Information

Material	Transition status	Applicable shipping date
AD002 - PRIMAX PLUS S692N-BG40WH FSC	Listed as transitioned to alternative raw materials	01 May 2026

According to the raw-material manufacturer information, products listed in the transition annex were changed to alternative raw materials to meet the relevant requirements of Regulation (EU) 2025/40, Article 5(5), or the additionally referenced PFAS restriction. The statement applies from the indicated shipping date.

PFAS - Basis and Limitations

Aspect	Available upstream information for the referenced material
Raw materials	Upstream suppliers state that PFAS substances are not present in the raw materials and are not intentionally added or used during their manufacturing processes.
Manufacturing	The raw-material manufacturer states that PFAS substances are not intentionally added as ingredients and are not used as processing aids.
Trace levels	Technically unavoidable traces due to cross-contamination or environmental background levels within the supply chain cannot be fully excluded.
Analytical testing	No testing was conducted to determine PFAS concentration levels unless explicitly specified. Test reports were considered not applicable in the source statement.
The source-based conclusion is no intentionally added PFAS according to the available upstream information. No absolute absence or zero-concentration statement is made, and no product-specific LAPASOL laboratory testing is claimed.	

REACH / SVHC

Regulatory reference	Product-specific and procedural information
Regulation (EC) No 1907/2006	The raw-material manufacturer describes ongoing monitoring of relevant substance registrations and cooperation with its supply chain.
REACH Article 33	Customers are informed where a Candidate List substance is present above 0.1% w/w of the article.
Candidate List status	Source document updated to the Candidate List status of 4 February 2026.
AD002 product table	SVHC above threshold: No

The product-specific table entry is limited to the stated REACH/SVHC threshold assessment and does not imply universal absence of substances under all regulatory frameworks.

Scope of Upstream Regulatory Information

The regulatory statements provided by the raw-material manufacturer generally exclude the regulatory compliance status of the release liner unless explicitly stated otherwise, as the liner is normally removed before application. Accordingly, the PFAS, SVHC and heavy-metal statements in this document are not extended automatically to BG40WH FSC.

Printing Inks and Coatings

Topic	Converter information based on available manufacturer confirmations
Heavy metals	The printing inks and coatings are described as addressing the applicable heavy-metal restrictions cited in the converter information.
EuPIA	The criteria of the EuPIA Exclusion Policy / Exclusion List for printing inks are taken into account.
Phthalate plasticisers	The colour systems are stated not to contain intentionally added phthalate plasticisers.
PAK / PAH	The converter information refers to relevant industry and automotive requirements concerning PAK / PAH limit values.
Recycling context	Cured ink layers are described as being designed for compatibility with common European recycling processes. Final compatibility remains a complete-packaging assessment.

Recycling and Packaging Context

A self-adhesive label may become an integral part of the packaging after application. The final PPWR recyclability assessment therefore depends on the complete packaging system, including the main packaging material, label, adhesive, printing or coating, structural design, and the relevant sorting and recycling stream.

No separate recyclability class is assigned to LAPASOL Articles 900750 or 900751. This document does not state that the label is recyclable in isolation or that it does not affect recycling. The responsible economic operator must assess the complete packaging for its intended use and recycling stream.

Additional Regulatory Information - RoHS

This section is supplementary and is not part of the PPWR assessment. The raw-material manufacturer confirms that its products currently in production comply with Directive 2011/65/EU, as amended by Directive (EU) 2015/863. The source states that the ten restricted substances are not intentionally added and that random testing measured levels significantly below the stated maximum concentration values.

Restricted substance	Maximum concentration value by weight
Lead	0.1%
Mercury	0.1%
Cadmium	0.01%
Hexavalent chromium	0.1%
Polybrominated biphenyls (PBB)	0.1%
Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	0.1%
Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	0.1%
Butyl benzyl phthalate (BBP)	0.1%
Dibutyl phthalate (DBP)	0.1%
Diisobutyl phthalate (DIBP)	0.1%

This source-based information does not constitute an independent RoHS certification by LAPASOL.

Basis of Information and Scope

The information in this document is based on the raw-material manufacturer and converter information available to LAPASOL for the identified adhesive material construction and its processing. LAPASOL provides this information on a product-specific basis within the supply chain for Articles 900750 and 900751.

LAPASOL has not performed independent chemical laboratory analyses unless expressly stated. The final regulatory and recyclability assessment of the complete packaging depends on its construction, all relevant components, the concrete intended use and the applicable recycling stream.

Document character: Regulatory Product Information - not an EU Declaration of Conformity, product certification, test certificate or guarantee of the final packaging.

TECHNICAL DATA SHEET

Self-Adhesive Labels

Common product-specific technical information

LAPASOL Article No.	Product	Format
900750	Self-adhesive label	27 × 40 mm
900751	Self-adhesive label	40 × 24 mm

Common adhesive material: PRIMAX PLUS - S692N - BG40WH FSC
Raw material code: AD002
Both articles are manufactured from the same self-adhesive material construction. The technical information below applies equally to both articles.

Material Construction

Component	Description	Technical value	Method
Face material	White, semi-matt, machine-direction oriented co-extruded polyolefin film	Basis weight: 76 g/m² Thickness: 75 µm	ISO 536 ISO 534
Adhesive	S692N - permanent general-purpose acrylic adhesive	Transparent; permanent	-
Release liner	BG40 White - supercalendered glassine paper	Basis weight: 61 g/m² Thickness: 54 µm	ISO 536 ISO 534
Laminate	PRIMAX PLUS - S692N - BG40WH FSC	Total thickness: 149 µm ±10%	ISO 534

The release liner is made from FSC-certified paper (FSC Mix Credit; chain-of-custody certificate number CU-COC-807907; licence number C004451).

Adhesive and Performance Data

Property	Value	Test method
Initial tack	10 N/25 mm	FTM 9 Glass
90 degrees peel adhesion	6 N/25 mm	FTM 2 St.St.
Minimum application temperature	5 °C	-
Service temperature	-20 °C to +80 °C	-

S692N is a transparent permanent adhesive with very good UV and weather resistance and good adhesion characteristics, including on non-polar surfaces.

Application and Use

Typical applications described for this material include household and personal care products, semi-rigid bottles and other semi-rigid containers, tube labelling, and matt plastic containers. The flexible construction supports conformability to such containers. A higher gloss level may be achieved through additional varnishing.

Printing and Converting

Aspect	Source-based technical information
Web behaviour	Good machine-direction stability combined with high cross-direction flexibility and good conformability. The material provides very good register characteristics, particularly through multiple printing stations.
Printing processes	Suitable for common printing processes, including flexographic, screen, offset, letterpress and gravure printing.
Finishing	Suitable for hot and cold foil stamping. Overvarnishing is recommended where high scratch resistance of the printed image is required.
Ink systems	UV-, water-based and solvent-based inks may be used.
Thermal transfer	The face material is suitable for thermal transfer printing.
Surface treatment	Inline corona treatment is recommended for optimum ink adhesion.

Food Contact Information

According to the available raw material manufacturer information, adhesive S692N meets the requirements or recommendations stated in the source in relation to the following:

Reference	Source-based statement
Regulation (EC) No 1935/2004	Referenced for adhesive S692N in the available material information.
German BfR Recommendation XIV	Referenced for adhesive S692N in the available material information.
FDA section 175.105	Referenced for adhesive S692N in the available material information.
Regulation (EU) No 10/2011	The stated migration limit requirements are addressed in the available material information.
The source states that S692N may be used for direct contact with dry, moist and fatty foods under the applicable EU provisions, provided that a reduction factor of at least 2 in accordance with Regulation (EU) No 10/2011 applies. This is source-based adhesive information and does not constitute an independent food-contact declaration by LAPASOL.	

Shelf Life and Storage

Shelf life	2 years
FINAT storage conditions	20-25 °C and 40-50% relative humidity

Technical Note

The technical information is based on the raw material manufacturer information available at the date of preparation for the adhesive material construction used. Values shown are typical or average values and do not represent independent testing or a guarantee by LAPASOL. Suitability for the specific intended use should be verified under actual application conditions.

REGULATORY PRODUCT INFORMATION

Thermal Transfer Ribbon

LAPASOL Article No.	900752
Product	Thermal Transfer Ribbon
Format	30 mm × 410 m
Supplier reference	120781
Material / grade	Premium 02

Basis of Information

The following information is based exclusively on product information and manufacturer documentation available to LAPASOL within the upstream supply chain for the identified thermal transfer ribbon. LAPASOL has not performed independent chemical testing or regulatory certification.

Document character. This is product-specific regulatory information. It is not an EU Declaration of Conformity, a certificate, a complete declaration of conformity or confirmation of suitability for a specific end application.

REACH / SVHC

According to the supplier product information, the product is stated with reference to REACH / SVHC - Regulation (EC) No 1907/2006. No additional conclusion concerning Candidate List status, a 0.1 % threshold or Article 33 communication is made in this document.

PFAS

According to the manufacturer statement, per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) are not intentionally added during the manufacturing process of its Thermal Transfer Ribbons. Therefore, their presence is not expected.

- The statement is based on the manufacturer’s best knowledge and experience.
- The information basis includes knowledge of the production process, supplier information for raw materials and analytical data where applicable.
- Future changes in laws and regulations, products or suppliers may affect the information and the concentration and/or limit may not remain unchanged.

PFAS scope: No absolute absence claim, analytical zero statement, PPWR threshold assessment or Article 5(5) conformity conclusion is made for LAPASOL Article 900752.

RoHS / Heavy Metals

The supplier product information lists RoHS / Heavy Metals - Directive 2011/65/EU. No substance-specific concentration limits, analytical results or PPWR Article 5 conclusion are stated in the available sources and none are added here.

Food Contact Information

Information area	Supplier product reference
EU Food Contact	Regulation (EC) No 1935/2004
US Food Contact	FDA

These references are reproduced solely as supplier-provided regulatory product information. The available sources do not specify direct- or indirect-contact conditions, migration values or application restrictions; no such conclusions are added in this document.

Additional Regulatory Information

Topic	Referenced information
California Proposition 65	Referenced in the supplier product information
Halogen	IEC 61249-2-21:2003
Product marking / recognition	UL 969

PPWR Context

A thermal transfer ribbon is not automatically a packaging or packaging component in every application. Its relevance under Regulation (EU) 2025/40 depends on the specific end use and on whether the transferred print becomes part of a label or other element that is itself used as part of a packaging system.

The regulatory information in this document relates to the supplied thermal transfer ribbon and the information provided for it by the upstream supplier and manufacturer. The final PPWR assessment of any complete packaging system remains dependent on the specific construction and intended use of that packaging.

No PPWR conformity statement: This document does not classify the ribbon as packaging and does not state that the ribbon or any complete packaging system is PPWR compliant.

Recycling Information

The provided sources do not contain a sufficient product-specific basis for assessing the recyclability of the ribbon, the transferred print or the complete packaging. Accordingly, no recyclability statement or recycling classification is made.

Scope and Limitation

- The information is based on supplier and manufacturer documentation available to LAPASOL.
- LAPASOL passes this information through the supply chain on a product-specific basis.
- LAPASOL has not performed independent chemical testing unless explicitly stated.
- The information does not constitute a guarantee of suitability for a specific end application.
- The regulatory assessment of the final application remains dependent on the actual intended use.

Restricted interpretation: “Not intentionally added” and “presence not expected” are retained within the scope of the upstream PFAS statement and are not converted into an absolute substance-free claim. The other regulatory references are reproduced only at the level stated in the supplier product information.

TECHNICAL DATA SHEET

Thermal Transfer Ribbon

LAPASOL Article No.	900752
Product type	Thermal Transfer Ribbon
Format	30 mm × 410 m
Supplier reference	120781
Material / grade	Premium 02

Product Description

Premium 02 is a versatile thermal transfer ribbon designed for printing self-adhesive label materials. It supports printing on different substrates, including vellum papers, coated papers, high-gloss papers and plastics. The ribbon provides better mechanical resistance than wax ribbons and is designed for high-speed printing at low-energy settings, helping to reduce thermal and mechanical stress on the print head.

Technical Data

Technical property	Value
Carrier film thickness	4.5 µm
Total ribbon thickness	< 9 µm
Ink melting point	75 °C / 167 °F
Coefficient of friction	Kd < 0.2
Optical density / blackness	2.1 ODR
Antistatic treatment	Yes
Maximum printing speed	16 ips / 400 mm/s
Recommended temperature setting	Medium
Print resistance	100 °C / 212 °F

Key Benefits

- Printing on a broad range of label substrates.
- High-speed printing capability.
- Printing at low-energy settings.
- Reduced thermal and mechanical stress on the print head.
- Improved mechanical resistance compared with wax ribbons.

Typical Applications

Typical application	Typical application
Pharmaceutical labelling	Information labels for food products
Outdoor product labels	Horticultural labelling solutions
Retail labels	Building materials
Garment tags	Automotive interior labels

The listed applications are typical uses stated in the available product information. Suitability for a specific application must be verified under the actual processing and use conditions.

Regulatory / Certification Information

The following information is reproduced as supplier-provided regulatory or certification-related product information. It does not constitute an independent LAPASOL declaration of conformity or certification.

Topic	Referenced information
REACH / SVHC	Regulation (EC) No 1907/2006
EU Food Contact	Regulation (EC) No 1935/2004
US Food Contact	FDA
RoHS / Heavy Metals	Directive 2011/65/EU
California Proposition 65	Referenced in the source product information
Halogen	IEC 61249-2-21:2003
Product marking / recognition	UL 969

Storage Conditions

Recommended storage period	12 months
Relative humidity	20-80 %
Temperature	5-35 °C

Important Technical Note

The information contained in this document is based on technical product information provided by the supplier and represents typical product characteristics. It does not constitute a guarantee of suitability for a specific application. Suitability for the intended end use must be verified by the user under actual processing and application conditions.

This document is a Technical Data Sheet. The regulatory and certification references above are limited to the scope stated in the source and do not constitute an EU Declaration of Conformity or an independent regulatory assessment.

REGULATORY PRODUCT INFORMATION

Thermal Transfer Ribbon

LAPASOL Article No.	900753
Product	Thermal Transfer Ribbon
Format	45 mm × 410 m
Supplier reference	127061
Material / grade	Premium 01

Basis of Information

The following information is based exclusively on product information and manufacturer documentation available to LAPASOL within the upstream supply chain for the identified thermal transfer ribbon. LAPASOL has not performed independent chemical testing or regulatory certification.

Document character. This document provides product-specific regulatory information. It is not an EU Declaration of Conformity, a certificate, a complete declaration of conformity or confirmation of suitability for a specific end application.

REACH / SVHC

According to the supplier product information, the product is stated with reference to REACH / SVHC - Regulation (EC) No 1907/2006. No additional conclusion concerning Candidate List status, a 0.1 % threshold or Article 33 communication is made in this document.

PFAS

According to the manufacturer statement, per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) are not intentionally added during the manufacturing process of its Thermal Transfer Ribbons. Therefore, their presence is not expected.

- The statement is based on the manufacturer’s best knowledge and experience.
- The information basis includes knowledge of the production process, supplier information for raw materials and analytical data where applicable.
- Future changes in laws and regulations, products or suppliers may affect the information; the manufacturer notes that the concentration and/or limit may not remain unchanged.

PFAS scope. No absolute absence claim, analytical zero statement, PPWR threshold assessment or Article 5(5) conformity conclusion is made for LAPASOL Article 900753.

RoHS / Heavy Metals

The supplier product information lists RoHS / Heavy Metals - Directive 2011/65/EU. No substance-specific concentration limits, analytical results or PPWR Article 5 conclusion are stated in the available sources and none are added here.

Food Contact Information

Information area	Supplier product reference
EU Food Contact	Regulation (EC) No 1935/2004
US Food Contact	FDA

These references are reproduced solely as supplier-provided regulatory product information. The available sources do not specify direct- or indirect-contact conditions, migration values or application restrictions; no such conclusions are added in this document.

Additional Regulatory Information

Topic	Referenced information
California Proposition 65	Referenced in the supplier product information

PPWR Context

A thermal transfer ribbon is not automatically a packaging or packaging component in every application. Its relevance under Regulation (EU) 2025/40 depends on the specific end use and on whether the transferred print becomes part of a label or other element that is itself used as part of a packaging system.

The regulatory information in this document relates to the supplied thermal transfer ribbon and the information provided for it by the upstream supplier and manufacturer. The final PPWR assessment of any complete packaging system remains dependent on the specific construction and intended use of that packaging.

No PPWR conformity statement. This document does not classify the ribbon as packaging and does not state that the ribbon or any complete packaging system is PPWR compliant.

Recycling Information

The provided sources do not contain a sufficient product-specific basis for assessing the recyclability of the ribbon, the transferred print or the complete packaging. Accordingly, no recyclability statement or recycling classification is made.

Scope and Limitation

- The information is based on supplier and manufacturer documentation available to LAPASOL.
- LAPASOL passes this information through the supply chain on a product-specific basis.
- LAPASOL has not performed independent chemical testing unless explicitly stated.
- The information does not constitute a guarantee of suitability for a specific end application.
- The regulatory assessment of the final application remains dependent on the actual intended use.

Restricted interpretation. “Not intentionally added” and “presence not expected” are retained within the scope of the upstream PFAS statement and are not converted into an absolute substance-free claim. All other regulatory references are reproduced only at the level stated in the supplier product information.

TECHNICAL DATA SHEET

Thermal Transfer Ribbon

LAPASOL Article No.	Format	Supplier reference	Material / grade
900753	45 mm × 410 m	127061	Premium 01
Product type	Thermal Transfer Ribbon		

Product Description

Premium 01 is a resin-enhanced wax thermal transfer ribbon. The upstream product information positions it as the highest-performance wax ribbon in the supplier range and describes it as suitable for demanding wax-ribbon applications. It combines very high smudge resistance, very good print quality, excellent substrate compatibility and high sensitivity.

Technical Properties

Property	Value
Carrier film thickness	4.5 µm
Total ribbon thickness	> 9 µm
Ink melting point	65 °C / 149 °F
Coefficient of friction	Kd < 0.2
Optical density / blackness	2 ODR
Antistatic treatment	Yes
Maximum printing speed	16 ips / 400 mm/s
Recommended temperature setting	Low
Print resistance	100 °C / 212 °F

KEY BENEFITS

- Very high smudge resistance
- Very good print quality
- Excellent substrate compatibility
- High sensitivity
- Suitable for demanding wax-ribbon applications

TYPICAL APPLICATIONS

- Information labels for food products
- Box and container labels
- Garment tags
- Identification / number plates
- Shelf, pallet and shipping labels

Regulatory / Certification Information

The following entries reproduce only the regulatory and certification-related references stated in the upstream product information. They do not constitute an independent LAPASOL declaration of conformity or certification.

Property	Value
REACH / SVHC	Regulation (EC) No 1907/2006
EU Food Contact	Regulation (EC) No 1935/2004
US Food Contact	FDA
RoHS / Heavy Metals	Directive 2011/65/EU
California Proposition 65	Referenced in supplier product information

Storage Conditions

Recommended storage period	12 months
Relative humidity	20-80 %
Temperature	5-35 °C

Information Basis and Technical Note

Source basis: technical product information provided within the upstream supply chain.

The information contained in this document represents typical product characteristics based on the available supplier information. It does not constitute a guarantee of suitability for a specific application. Suitability for the intended end use must be verified by the user under actual processing and application conditions.

Document scope: Technical Data Sheet for LAPASOL Article 900753 only. Detailed PPWR, PFAS, recyclability or packaging-classification assessments are outside the scope of this document.