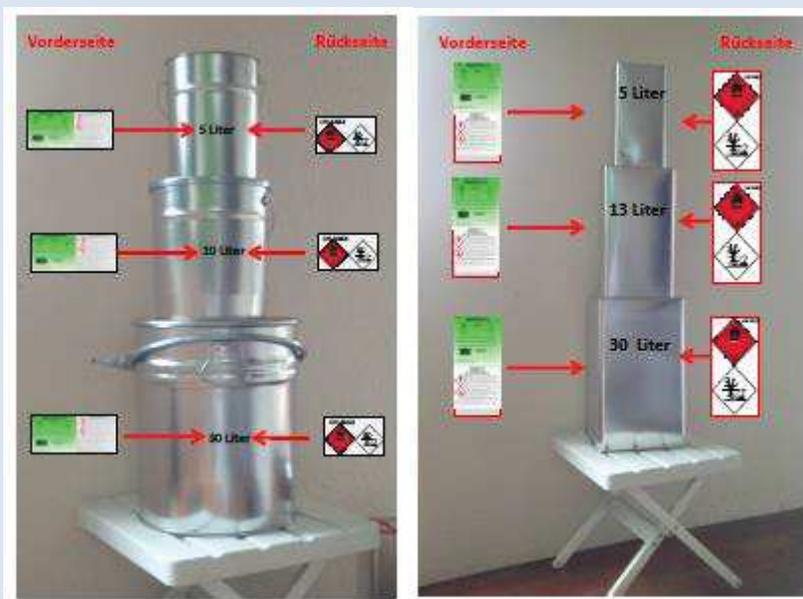
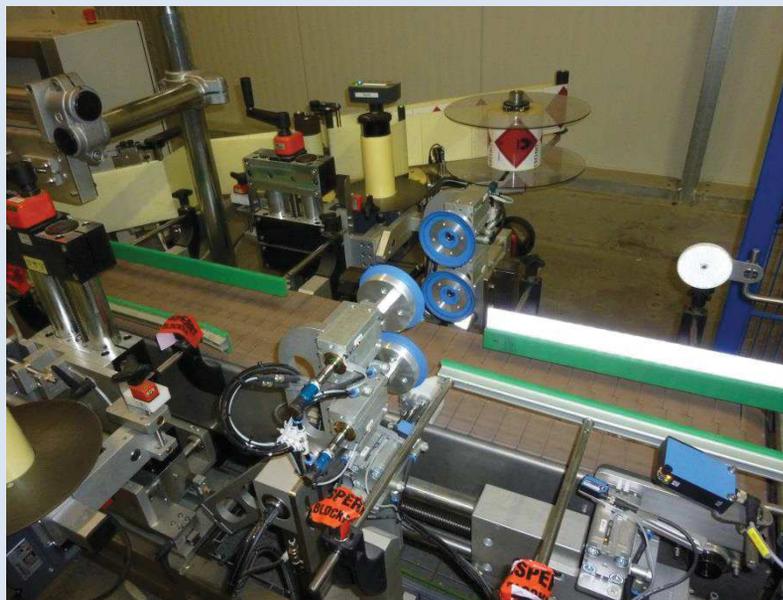


Order-related label printing for integrated dispenser system in a filling line of buckets and cans with 5 -30 liter of content:



The required labels with product hazardous material dangerous information are generated and printed with colored inkjet printers job-related to label rolls. Before the start of the filling order, the printed rollers are inserted into the respective label roll holder of the dispenser. A test filling order and inserted label rolls are carried out using barcode. Be started after a positive test.

For more information please contact us

Etiketten-Druck:

In der Regel sollten alle erforderlichen Etiketten mit den beiden Farbtintendrucker erstellt werden. Bei Bedarf (unveränderter Nachdruck) können alle Etiketten manuell mit dem Farblaserdrucker einzeln gedruckt werden:



Automatisches Etikettieren und Abfüllen von Kannen :

Für die Etikettierung der Kannen werden die Etiketten, wie unten aufgeführt, benötigt:

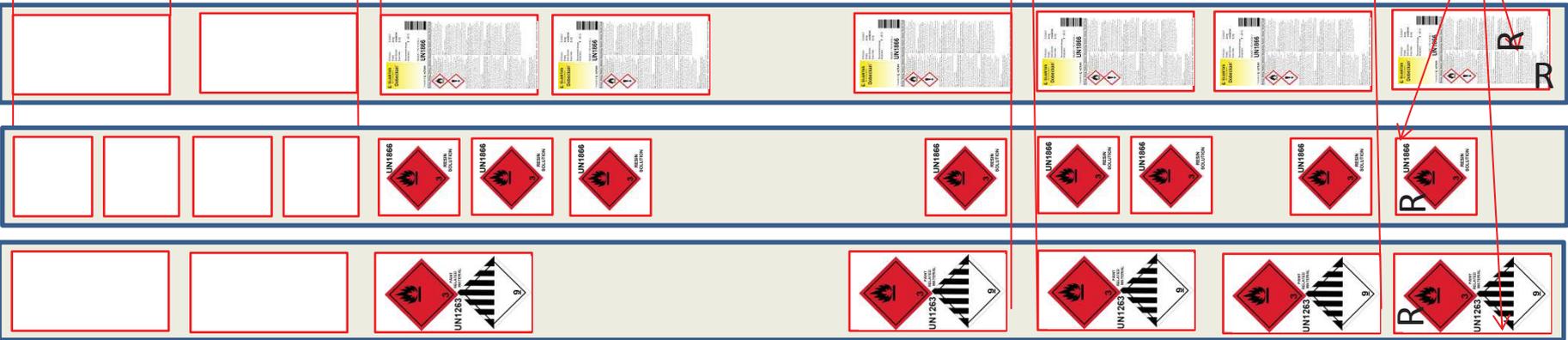
P= Anzahl Prüfetiketten

N=Anzahl Etiketten pro Auftrag

E=Anzahl Ende-Etiketten

1 Restmengen-
Etikett nur bei Bedarf

L= Etikettenlänge

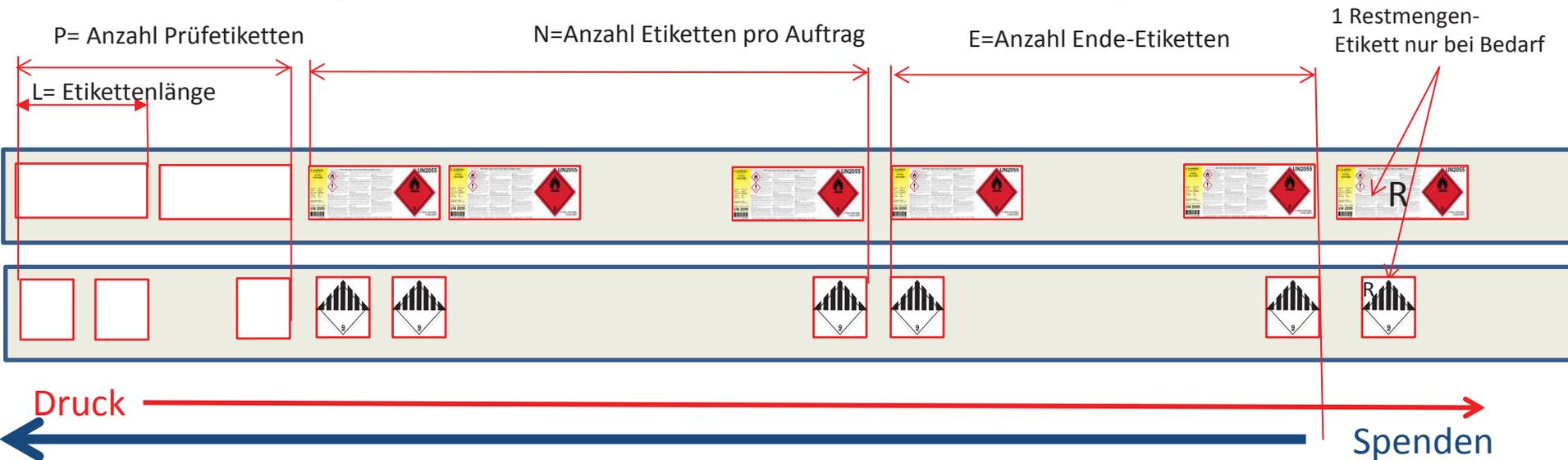


Druck → Spender

1. Anzahl Prüfetiketten werden wie folgt berechnet:
V = Erforderliche Etiketten-Vorlauf in mm für den Etikettenspender:
Daraus berechnen sich die Vorlaufetiketten=Prüfetiketten für den Etikettenspender:
 $P(\text{Ganzzahl}) = (V/L)$; diese werden vom System ermittelt und als Default-Wert angezeigt.
Dieser kann bei Bedarf überschrieben werden.
2. Anzahl Endetiketten werden wie folgt berechnet:
R= Verbleibende Restlänge in mm der Etikettenbahn im Spender, daraus errechnet sich:
 $E(\text{Ganzzahlig}) = (R/L)$; diese Daten werden vom System ermittelt und als Default-Wert angezeigt.
Dieser kann bei Bedarf überschrieben werden.
Die Werte für R und V kann der User in einem Tabellenfeld eintragen.
3. Restmengenetikett, wird mit Merkmal R und ohne Inhaltsangabe gedruckt.

Automatisches etikettieren und abfüllen von Eimern:

Für die Etikettierung der Eimer werden die Etiketten, wie unten aufgeführt, benötigt:



1. Anzahl Prüfetiketten werden wie folgt berechnet:

V = Erforderliche Etiketten-Vorlauf in mm für den Etikettenspender:

Daraus berechnen sich die Vorlaufetiketten=Prüfetiketten für den Etikettenspender: $P(\text{Ganzzahl}) = (V/L)$; diese werden vom System ermittelt und als Default-Wert angezeigt. Dieser kann bei Bedarf überschrieben werden.

2. Anzahl Ende-Etiketten werden wie folgt berechnet:

R = Verbleibende Restlänge in mm der Etikettenbahn im Spender, daraus errechnet sich: $E(\text{Ganzzahlig}) = (R/L)$; diese Daten werden vom System ermittelt und als Default-Wert angezeigt. Dieser kann bei Bedarf überschrieben werden.

Die Werte für R und V kann der User in einem Tabellenfeld eintragen.

3. Restmengenetikett wird mit Merkmal R und ohne Inhaltsangabe gedruckt.

Kontrolletikett für Spender-Eimeretiketten

(Etikett verkürzt dargestellt.)

Auftragsnummer:

920237

Artikelnummer

IU02001510103

Artikelbezeichnung

DOBECKAN FT 2006/350 UV 210KG

Gebindeart:

E-P-GST-GG

Losnummer:

921774

Anzahl

120

Menge

5

ME

KG



Kontrolletikett für Spender-Eimeretiketten (Gefahrgut)

Auftragsnummer: Losnummer:

920237 921774

Artikelnummer

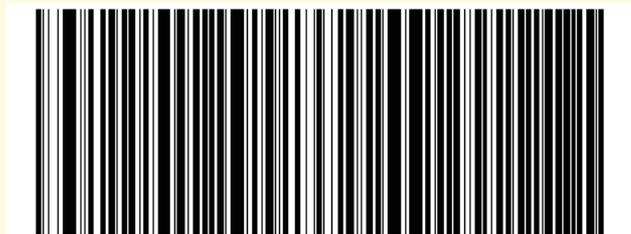
IU0201510103

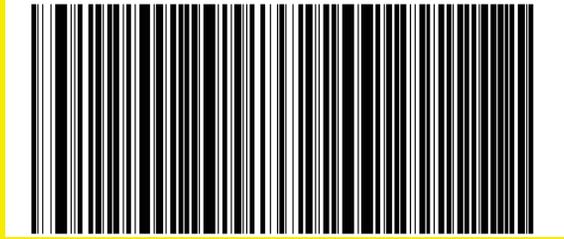
Gebindeart:

E - GG

Artikelbezeichnung

**DOBECKAN FT 2006/350 UV
210KG**





Auftragsnummer:

920237

Artikelnummer

IU0201510103

Artikelbezeichnung

DOBEKAN FT 2006/350 UV 210KG

Losnummer-Charge:

921774

Gebindeart:

K-P-GST

Anzahl

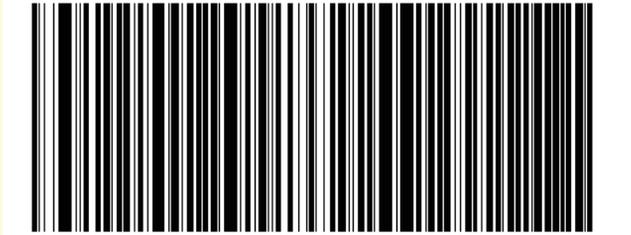
120

Inhaltenge

5

ME

KG



Auftragsnummer: Losnummer:

920237 921774

Artikelnummer

IU0201510103

Gebindeart:

K - GG

Artikelbezeichnung

**DOBECKAN FT 2006/350 UV
210KG**

Restmengenetikett Kannen (Produkt-Gefahrstoff-Gefahrgut)

Gedruckt mit Farb- Laserdrucker

ELANTAS
Electrical Insulation
Dobeckan®

R

A member of **ALTANA**

ID-Number: IU020047
Weight: 22 kg
Batch-Number: 123456789
Expiry Date: 01/15

Recommended storage temperature: 5° - 25 °C

RID/ADR: 3 PG: III WGK: 2
UN1866

Achtung • Warning • Attention • Attenzione • Waarschuwing • Atención • Advarsel • Varovani • Pozor

Enthalte Vinyltoluol
H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315: Verursacht Hautirritation.
H319: Verursacht schwere Augenreizung. H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P240: Behälter und zu befüllende Anlage erden. P303+P361+P533: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (über der Kleidung): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duchsen. P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
GHS07: Contains: Vinyltoluolene

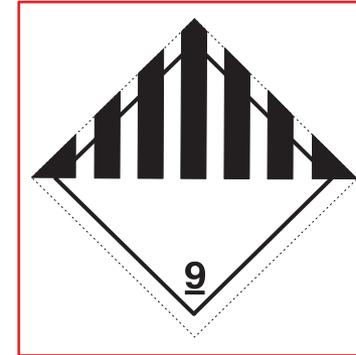
opervakken, vorketen, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P240: Ontslag en ontvangreservoir aarden. P303+P361+P533: BIJ CONTACT MET DE HUID: Het haar verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspülen/afdouchen. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspülen en niet welen gedurende een aantal minuten. contactlinsen verwijderen indien mogelijk. Bijvets scoren.

GHS09: Corrosive: vinyltoluolene
H226: Líquidos y vapores inflamables. H315: Provoca irritación cutánea. H319: Provoca irritación ocular grave. H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos de toxicidad duraderos. P210: Mantener alejado de calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P240: Conectar a tierra/masaje equipotencial de recipiente y de equipo de recepción. P303+P361+P533: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Acariciar la piel con agua/líquido. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cu abundantemente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

UN1866

3

RESIN SOLUTION



Restmengenetikett Eimer(Produkt-Gefahrstoff-Gefahrgut)

Gedruckt mit Farb- Laserdrucker + Gefahrgut

ELANTAS
Electrical Insulation

**STYROL
MONOMER**

R

ID Number: RXD9-3101
Weight: 180 kg
Batch Number: 564564647
Package: 001
Expiry Date: 11/13

Recommended storage temperature: 5 °C - 15 °C

ADR/RID: 3 Verp.-Gr. III WGK: 2

UN 2055



A member of **ALTANA**

Gefahr • Danger



Styrol
H228: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H332: Gas und/oder Aerosol bei Einatmen. H315: Verursacht Hautreizungen. H319: Verursacht schwere Augenreizung. P201: Schilderungsschutzbekleidung/ Augenschutz/Geschichtschutz tragen. P231+P232: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P501: Inhalt in Behälter in Übereinstimmung mit den Vorschriften entsorgen. E.G. Nummer: 202-851-5



Styrene
H225: Flammable liquid and vapour. H332: Harmful if inhaled. H315: Causes skin irritation. H319: Causes serious eye irritation. P201: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. P231+P232: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P501: Dispose of contents/container in accordance with local regulations. E.G. number: 202-851-5

styrene
H225: Liquide et vapeurs inflammables. H332: Nocif par inhalation. H315: Provoque une irritation cutanée. H319: Provoque une sévère irritation des yeux. P201: Porter des gants de protection/les vêtements de protection/l'équipement de protection des yeux/le visage. P231+P232: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution.

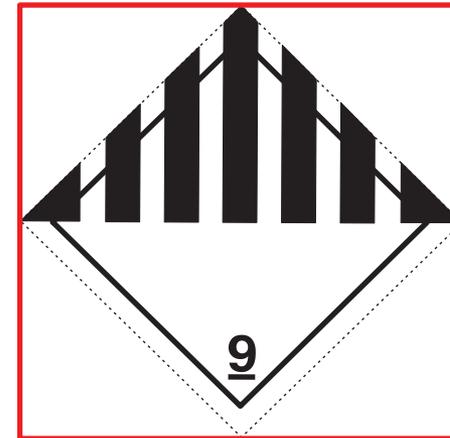
UN2055



3

**STYREN, MONOMER,
STABILISIERT**

ELANTAS Beck GmbH • Großmann



Prüfung der Etikettenrollen mittels Barcode mit Freigabefunktion

Etikettierer
Produkt-Gefahrstoff



- Gescannt wird:
1. Barcode des Auftrages
 2. Barcode Kontrolletikettes für Etikettieranlage: Produkt-Gefahrstoffetikett
 3. Barcode Kontrolletikett für Etikettieranlage: Gefahrgutetikett
 4. Falls nur 1 Etikett, wie zum Beispiel bei Eimeretikettierung erforderlich ist, wird nur 1 Kontrolletikett geprüft.

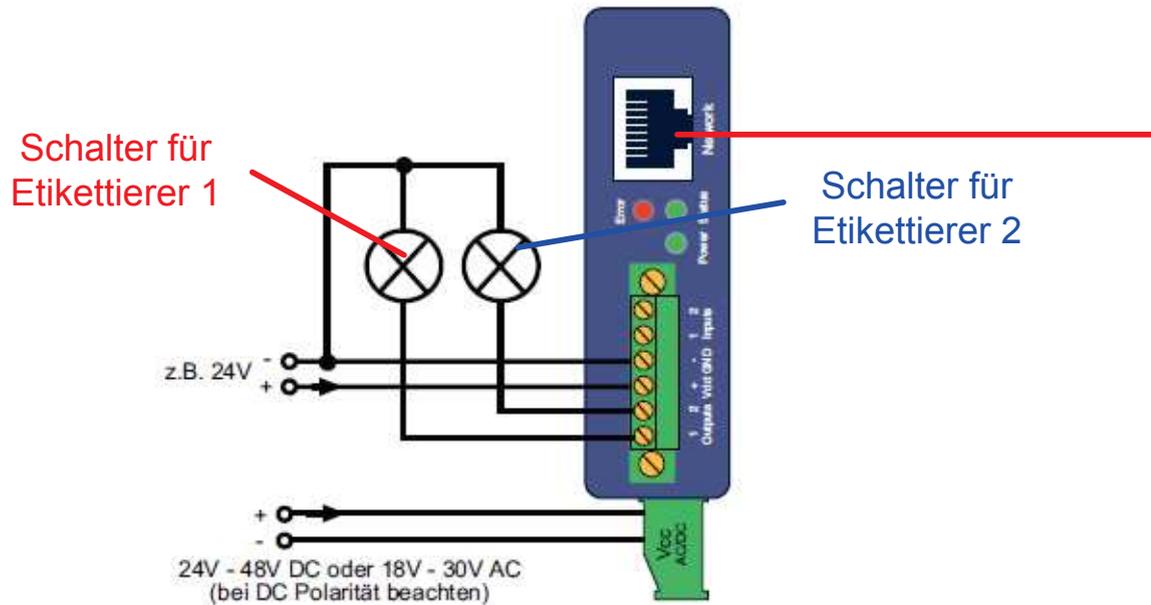


Funk-Scanner

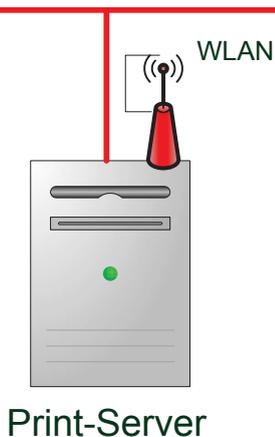
Etikettierer
Gefahrgut



3.1.4 Output-Beschaltung



Ist die Prüfung ok, wird Spender 1 und Spender 2 freigegeben. Bei Eimeretiketten wird nur 1 Spender freigeschaltet.



Werksnetz