드라이 아이스 발송 - 국제 발송 버전

소개

쉽게 상하거나 부패하기 쉬운 물품(의료품 또는 비유해성 화학물품 등)은 냉매제인 드라이 아이스와 함께 발송됩니다. (U .S . Department of Transportation 및 International Air Transport Association 에 의해 정의된 바에 따르면) 드라이 아이스가 위험물 냉각을 위해 사용되는 경우가 아니라면, 발송 절차는 간단하고 쉽습니다. 회사에서 드라이 아이스를 발송할 경우, 해당 발송물은 위험물 규정에 따라 훈련된 직원에 의해 준비되어야만 합니다.

화물 준비 전

국제 발송을 할 경우, FedEx 고객서비스팀으로 전화를 하셔서 이용하시는 서비스와 함께 도착지 국가/도시/우편번호 등에 따라 접수가 가능한 물품인지의 여부를 확인하시기 바랍니다.

드라이 아이스 화물 준비 방법

1. 포장

- 드라이 아이스는 포장재를 파열시킬 수 있을 정도로 많은 압력을 발생시키는 이산화탄소 가스를 발산합니다. 따라서, 이용하시는 포장재가 이러한 파열을 막기 위해 압력을 외부로 방출시킬 수 있는 포장재인지를 확인해야 합니다. 가령, 외부 포장재로써 강철 드럼통 또는 제리캔 등은 사용하시면 안 됩니다. 또한, 밀봉된 플라스틱가 방(봉투) 안에 드라이 아이스를 넣으시면 안 됩니다.
- 양질의 섬유판(골판지), 플라스틱 또는 목재 상자를 이용하십시오. FedEx® 포장재는 이용하실 수 없습니다.
- 상자 안의 스티로폼 막은 좋은 절연체의 역할을 합니다. 스티로폼이 밀폐되지 않도록 확인하시기 바랍니다.
- 패키지당 허용되는 최대 드라이 아이스 중량은 200kg입니다. 예외: 특별 규정 A151을 충족하는 드라이 아이스 포함 Overpack 및 발송물.

2. 마킹

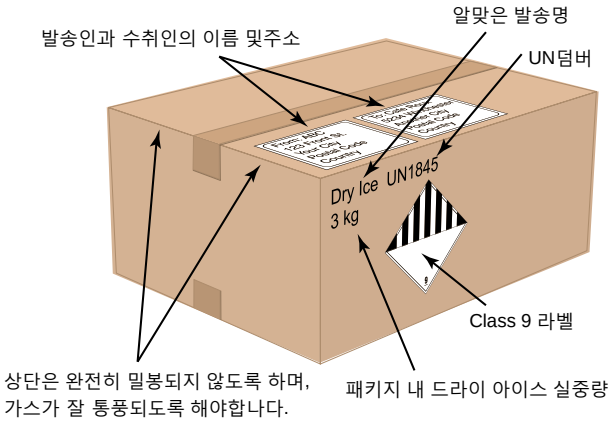
포장재에 다음과 같은 마감을 하셔야 합니다:

a. Dry Ice (또는 Carbon Dioxide Solid)
참고: 패키지 치수에 문제가 없는 경우 위험물 라벨 또는 등급 9 라벨과 함께 적절한 발송 이름, 즉 드라이아이스(또는 고체 탄산)라고 패키지 표면에 명시해야 합니다.

b. UN T845

c. 패키지 안의 드라이 아이스 실제 중량은 킬로그램 입니다. (1kg = 2lb)

- 발송인과 수취인의 이름 및 주소가 잘 지워지지 않도록 표시되어야 합니다. 본 정보는 매직마커 또는 펜으로 포장재에 직접 쓰실 수 있습니다.
- 자체 접착식 FedEx Express 전자 발송 라벨에 이 정 보가 사전 인쇄되어 있는 경우 발송인 및 수취인의 표식 요건이 충족된 것으로 간주됩니다.



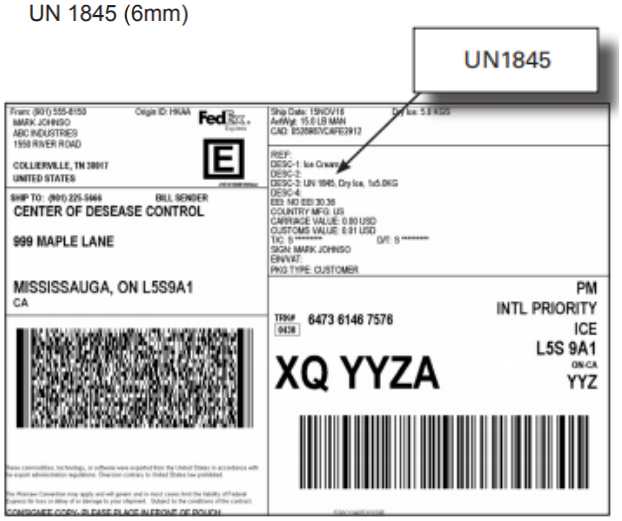
모든 라벨 스티커는 패키지에 똑바로 부착되어야합니다. 비닐 파우치 안 또는 위에 붙이면 안됩니다.

This document is an uncontrolled, reference-only copy.

새로운 최소 표식 크기

- 패키지 용량: 30KG 초과
  - 12mm형 이상의 UN 1845 필요
- 패키지 용량: 5KG 초과 30KG 이하
  - 6mm형 이상의 UN 1845 필요
- 패키지 용량: 5KG 미만
  - 패키지 크기에 맞게 UN 1845 표식 필요
- 기타 패키지 표식 및 Overpack 적용 표식은 패키지 용량이 30kg 초과인 경우 12mm 이상, 패키지 용량이 30kg 이하인 경우 6mm 이상이어야 합니다.
- 참고: 사전 인쇄된 UN 번호와 함께 드라이 아이스 라벨을 사용하는 경우 UN번호를 수기 작성하여패키지 용량에 맞는 표식 크기가 되도록 하십시오.

UN 1845 (12 mm)
UN 1845 (6mm)



발송인 및 수취인 마킹으로 용인되는 경우

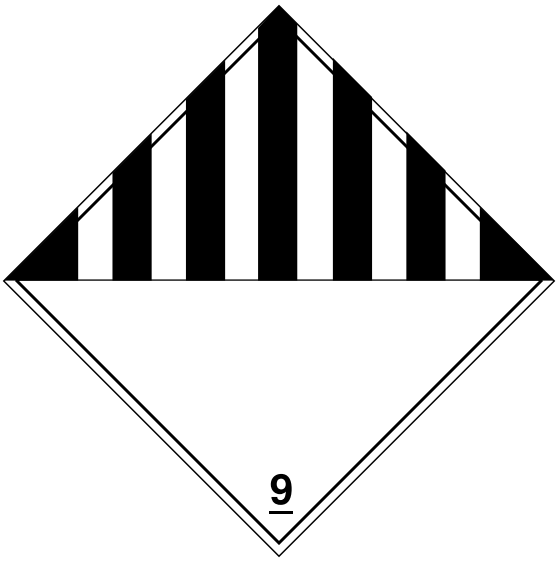
- 접착력이 있어 패키지에 바로 붙일 수 있는 FedEx Ship Manager® 전자 발송 라벨(발송인/수취인 주소 포함)
- 포장재에 매직마커 또는 펜으로 직접 빌송인/수취인의 주소를 지워지지 않게 표기
- 수기 작성 또는 타이핑/인쇄된 주소가 표기된 별도의 스티커 라벨 부착
- 패키지용 투명 테이프를 사용해 양쪽 주소가 모두 있는 한 장의 종이를 패키지에 붙입니다. 종이의 전체 면에 테이프를 붙여야 합니다.

발송인 및 수취인 마킹으로 용인되지 않는 경우

- 종이 항공운송장 또는 FedEx 전지 발송 시스템에서 출력한 서류 등을 파우치에 담아 패키지에 부착
- FedEx Ship Manager 경지 발송 라벨을 파우치에 담아 패키지에 부착하거나 해당 라벨을 파우치 위에 부착

3. 라벨

- Class 9 라벨이 요구됩니다. 라벨의 다이아몬드 형태의 테두리 안에는 아무것도 쓰지 마십시오.
- 튼튼한 태그를 사용해 패키지에 라벨을 부착할 수 있습니다.



참조: 본 라벨에는 7개의
수직 줄무늬가 표시되어 있습니다.

This document is an uncontrolled, reference-only copy.

4. **서류 준비**

- 다음은 비 위험물의 냉장을 위해 드라이 아이스가 사용된 경우, 해당 항공운송장 작성 시 입력해야 되는 내용입니다:

  ~ 종이 항공운송장 이용 시, " Yes, Shipper' s Declaration NOT Required" 에 체크하십시오.

  ~ UN1845, Dry Ice, __x__kg (처음 빈 칸은 패키지 개수, 다음 빈칸은 실중량)

  ~ FedEx Ship Manager 전자 발송 소프트웨어 이용 시, 화면 상에 정보 입력 후 감열 라벨로 출력

- 필요한 모든 DG(위험물) 마킹 및 라벨 등이 불투명 테이프, 회사 로고가 있는 테이프 또는 라벨(서비스 라벨 포함) 등으로 인해 가려지거나 불명확해지지 않도록 확인하십시오.

- 드라이 아이스 화물을 위한 픽업 예약 또는 방문 접수처, 운임 견적 등에 대한 문의는 FedEx 고객서비스팀으로 연락하시기 바랍니다.

도움이 되는 자료

- 올해의 International Air Transport Association (IATA) DG 규정을 구입하시려면, www.iata.org를 방문하십시오.

- FedEx "How to Pack" 포장 안내 브로셔중, 부패성 화물에 관련된 부분을 보시려면 다음의 url을 확인하삽오: images.fedex.com/us/services/pdf/packaging/Perishables_fxcom.pdf

- 드라이아이스 발송 요건에 대한 문의 사항이 있는 경우 FedEx Dangerous Goods/Hazardous Materials Hotline(FedEx 위험물 핫라인) 02-3496-7777로 문의하십시오.

면책성명
위험물 및/또는 유해성 물품의 취급,발송,포장 또는수송을 위해서는 국가,쥐(州) 및/또는 국제 규정에 따른 적절한 교육이 요구됩니다. 모든 개인과 단체는 반드시 49 C.F.R.(172.700-172.704)의 특정 교육 요건 등을 포함한 모든 국가,주(州)또는 국제 정부 등의 규정 및 요건을 준수해야 합니다. FedEx Express 는 적합하게 교육을 받은 발송인이 가이드라인으로 사용할 수 있는 자료 및 조언을 무상으로 제공해 드립니 다. FedEx Express에서 제공된 정보는 결코 어떠한 국가, 주 또는 국제 정부의 요건을 변경 또는 충족시키는 것이 아니며, 해당 요건에 영향을 미칠 수도 없습니다. FedEx Express에 의해 제공된 정보는 DOT 49 C.F.R을 포함한 규정에 의해 요구되는 교육 요건에 충족되지 않습니다. 본 정보의 학습 및/또는 사용은 어떠한 개인이 위험물 또는 유해성 물품의 발송 준비, 포장, 운송 또는 취급할 수 있는 자격을 부여하지 않습니다. 본 문서에 포함된 정보는 정부 규정 변경 등으로 인해 바뀌거나 업데이트 될 수 있습니다. 본 정보의 이용자는 위험물 발송과 관련하여 적용되는 모든 규정과 법을 준수할 책임이 있습니다. FedEx Express 는 본 문서 내용의 오류, 누락, 출력 오류 또는 전달 오류, 또는, 공인되지 않은 또는 부적절한 사용으로 인한 손실, 손상 및/또는 손해 등에 대한 책임을 지지 않습니다.

This document is an uncontrolled, reference-only copy.