






| Tipologia merce spedita | Descrizione merce da inserire sul documento trasporto (formulario) | Divieto di carico in comune | Numero ONU da riportare sul collo | Etichetta collo (dimensioni minime 100x100mm; i contenitori di capacità superiore a 450 litri vanno etichettati su due lati opposti; devono essere applicate su fondo di colore contrastante o altrimenti devono avere bordatura esterna) | Imballaggi autorizzati |
|--|---|------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| Rifiuto (CER 200121, CER 170603) | UN 3077 Rifiuto Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente N.A.S. (inserire cosa è), 9, GI III, (E) | con 1; 1.4; 1.5; 1.6; 4.1+1; 5.2+1 | UN 3077 |  | GIR di metallo 11A, 11B, 11N, 21A, 21B, 21N, 31A, 31B, 31N GIR di plastica rigida 11H1, 11H2, 21H1, 21H2, 31H1, 31H2 GIR composti 11HZ1, 11HZ2, 21HZ2, 31HZ1 GIR di cartone 11G GIR di legno 11C, 11D, 11F GIR flessibili 13H1, 13H2, 13H3, 13H4, 13H5, 13L1, 13L2, 13L3, 13L4, 13M1, 13M2 (devono essere stagno alle polveri e resistenti all'acqua) |
| Rifiuto (CER 130506, CER 160506, CER 130208) | UN 3082 Rifiuto Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, liquida N.A.S. (inserire cosa è), 9, GI III, (E) | con 1; 1.4; 1.5; 1.6; 4.1+1; 5.2+1 | UN 3082 |  | GIR di metallo 31A, 31B, 31N GIR plastica 31H1, 31H2 GIR composti 31HZ1, 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2, 31HH2 |
| Rifiuto (CER 150202) | UN 3178 Rifiuto Solido inorganico infiammabile, N.A.S. (inserire cosa è), 4.1, GI III, (E) | con 1; 1.4; 1.5; 1.6; 4.1+1; 5.2+1 | UN 3187 |  | GIR di metallo 11A, 11B, 11N, 21A, 21B, 21N, 31A, 31B, 31N GIR di plastica rigida 11H1, 11H2, 21H1, 21H2, 31H1, 31H2 GIR composti 11HZ1, 11HZ2, 21HZ2, 31HZ1 GIR di cartone 11G GIR di legno 11C, 11D, 11F GIR flessibili 13H1, 13H2, 13H3, 13H4, 13H5, 13L1, 13L2, 13L3, 13L4, 13M1, 13M2 (devono essere stagno alle polveri e resistenti all'acqua) |

| Tipologia merce spedita | Descrizione merce da inserire sul documento trasporto (formulario) | Divieto di carico in comune | Numero ONU da riportare sul collo | Etichetta collo (dimensioni minime 100x100mm; i contenitori di capacità superiore a 450 litri vanno etichettati su due lati opposti; devono essere applicate su fondo di colore contrastante o altrimenti devono avere bordatura esterna) | Imballaggi autorizzati |
|-------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| Rifiuto (CER 160601) | UN 2794 Rifiuto Accumulatori elettrici riempiti di elettrolita liquido acido, 8, (E) | con 1; 1.4; 1.5; 1.6; 4.1+1; 5.2+1 | UN 2794 |  | <p>Imballaggi esterni rigidi Gabbie di legno Palette</p> <p>(Gli accumulatori devono essere protetti in modo da evitare cortocircuiti; gli accumulatori impilati devono essere sistemati in maniera tale da essere separati da uno strato di materiale non conduttore; i morsetti degli accumulatori non devono in nessun caso sopportare il peso di altri elementi sovrapposti; gli accumulatori devono essere imballati o sistemati in modo da impedire ogni movimento accidentale).</p> <p>Casse di acciaio inossidabile o di plastica rigida (le casse devono essere resistenti alle materie corrosive; nelle normali condizioni di trasporto nessuna materia corrosiva deve sfuggire dalle casse per accumulatori o da nessun'altra materia che potesse penetrare; l'altezza di carico degli accumulatori non deve superare il bordo superiore delle pareti laterali delle casse per accumulatori; le casse devono essere coperte oppure trasportate in veicoli chiusi o telonati o in contenitori chiusi o telonati)</p> |

| Tipologia merce spedita | Descrizione merce da inserire sul documento trasporto (formulario) | Divieto di carico in comune | Numero ONU da riportare sul collo | Etichetta collo (dimensioni minime 100x100mm; i contenitori di capacità superiore a 450 litri vanno etichettati su due lati opposti; devono essere applicate su fondo di colore contrastante o altrimenti devono avere bordatura esterna) | Imballaggi autorizzati |
|-------------------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| Rifiuto (CER 150110) | <p>UN 3509 Rifiuto Imballaggi scartati, vuoti, non ripuliti, 9, (E)</p> <p>I residui presenti negli imballaggi scartati, vuoti, non ripuliti, possono essere solo materie pericolose delle classi 3, 4, 1, 5, 1, 6, 1, 8 o 9</p> <p>E' autorizzato anche il trasporto alla rinfusa in veicoli coperti, contenitori chiusi o contenitori chiusi per il trasporto alla rinfusa. I veicoli ed i contenitori devono essere stagni e dotati di un rivestimento o di un sacco sigillato e resistente alle forature ed essere provvisti di dispositivi che consentano di trattenere ogni liquido</p> | con 1; 1.4; 1.5; 1.6; 4.1+1; 5.2+1 | UN 3509 |  | <p>Imballaggi esterni fabbricati in materiale appropriato di sufficiente resistenza e progettati in funzione del loro contenuto e dell'uso al quale sono destinati.</p> <p>GIR di metallo 11A, 11B, 11N, 21A, 21B, 21N, 31A, 31B, 31N</p> <p>GIR di plastica rigida 11H1, 11H2, 21H1, 21H2, 31H1, 31H2</p> <p>GIR compositi 11HZ1, 11HZ2, 21HZ2, 31HZ1</p> <p>GIR di cartone 11G</p> <p>GIR di legno 11C, 11D, 11F</p> <p>GIR flessibili 13H1, 13H2, 13H3, 13H4, 13H5, 13L1, 13L2, 13L3, 13L4, 13M1, 13M2</p> <p>(devono essere stagni o dotati di un rivestimento o di un sacco sigillato stagno e resistenti alle forature; se gli unici residui presenti sono solidi che non rischiano di liquefarsi a temperatura ambiente possono essere utilizzati GRI flessibili; se i residui sono liquidi è opportuno utilizzare GIR dotati di un mezzo di ritenzione ad esempio materiale assorbente)</p> |

Non sono obbligatori in esenzione per unità di trasporto (esenzione parziale)

Pannelli di pericolo e cartelli di rischio su veicoli;

Istruzioni scritte;

Certificato di formazione professionale per autista (patentino);

Restrizioni transito gallerie

Esenzione totale

Per il numero ONU 3082 se imballato in quantità limitate cioè in **imballaggi interni** con una quantità massima di 5 litri (vetro, plastica, metallo), raccolti in **imballaggi esterni** (fusti di acciaio 1A1, 1A2; fusti di alluminio 1B1, 1B2; fusti di altro metallo 1N1, 1N2; fusti di plastica 1H1, 1H2; fusti di compensato 1D: fusti di cartone 1G; casse di acciaio 4B; casse di alluminio 4B; casse di altro metallo 4N; casse di legno naturale 4C1, 4C2; casse di legno compensato 4D; casse di plastica espansa 4H1; casse di plastica rigida 4H2; taniche di acciaio 3A1, 3A2; taniche di alluminio 3B1, 3B2; taniche di plastica 3H1, 3H2) aventi un peso totale non superiore (massa lorda) a 30kg o a 20kg nel caso di imballaggi esterni costituiti da vassoi fasciati con pellicola termoretraibile; in questo caso non occorre etichettatura, documento di trasporto, patentino ADR per autista. Ogni collo deve essere contrassegnato dall'apposito marchio, avente dimensioni minime di 100x100mm



Firma

Dott.ssa Bisogno Rita
Consulente per la Sicurezza