



## ACCEPTATIEVOORWAARDEN LEGE EMBALLAGE

### 1 Ophaalverzoek

- 1.1 Een verzoek tot ophaling van lege emballage moet worden ingediend via het webformulier: [houweling.nl/recoservice](http://houweling.nl/recoservice).
- 1.2 Het formulier dient volledig te zijn ingevuld. Onvolledige informatievoorziening kan leiden tot gevaarlijke situaties en dient te allen tijde te worden voorkomen.
- 1.3 Van iedere gevaarlijke stof (volgens ADR- en GHS-eisen) dient te worden aangegeven wat het UN-nummer is en tot welke ADR-klasse de stof behoort. Zie ook BIJLAGE 1.
- 1.4 Van iedere stof (ook de niet-gevaarlijke) dient een MSDS of productblad te worden ingezonden.

### 2 Verpakkingen

- 2.1 De verpakkingen moeten goed gesloten zijn. Ze moeten zijn voorzien van alle doppen en/of deksels. Open top vaten moeten zijn voorzien van hun (schroef)deksel (en klemring).
- 2.2 De verpakkingen mogen niet beschadigd zijn en alle noodzakelijke onderdelen, zoals aftapkranen, ontluchtingsdoppen e.d., moeten aanwezig zijn en functioneren.
- 2.3 Alle originele etiketten die de verpakking en zijn (voormalige) inhoud beschrijven dienen zichtbaar te zijn. Deze mogen niet verwijderd of onleesbaar gemaakt worden. Als een verpakking reeds is gereinigd, dient dat te zijn aangegeven aan de buitenzijde.
- 2.4 De buitenzijde van de verpakking dient, afgezien van de originele etiketten, ontdaan te zijn van restproduct.
- 2.5 Jerrycans en vaten dienen netjes gestapeld en strak omwikkeld met transparante folie op stevige pallets te worden aangeboden. Pallets die als zodanig worden gebruikt, worden niet vergoed.

### 3 Lege emballage

- 3.1 De verpakkingen moeten schud- en schraapleeg zijn. Een verpakking is leeg wanneer de te verwijderen restanten daadwerkelijk verwijderd zijn.
- 3.2 De hoeveelheid aanwezige reststof mag maximaal 1% van het inhoud van de lege verpakking bedragen. Voor resten van gevaarlijke stoffen gelden aanvullende eisen als beschreven in § 4.2.
- 3.3 Verpakkingen die ontplofbare stoffen (ADR-klasse 1), gassen (ADR-klasse 2), infectueuze stoffen (ADR-klasse 6.2) of radioactieve stoffen (ADR-klasse 7) hebben bevat, worden onder geen beding geaccepteerd.
- 3.4 Verpakkingen die oxiderende (ADR-klasse 5) of giftige stoffen (ADR-klasse 6.1) hebben bevat, worden alleen aanvaard in de gevallen dat ze compleet leeggemaakt of zelfs chemisch geneutraliseerd zijn.
- 3.5 Verpakkingen die oxiderende (ADR-klasse 5) of giftige stoffen (ADR-klasse 6.1) hebben bevat, dienen duidelijk onderscheiden van andere producten te worden aangeboden.
- 3.6 De kosten voor het afvoeren van verpakkingen die stoffen met specifieke GHS-codes (H300, H301, H310, H311, H330, H331, H340, H350, H360, H370, H372) en/of met ADR-klasse 6.1 hebben bevat, ook al zijn ze schud- en schraapleeg, worden onherroepelijk doorbelast aan de aanbieder. Zie ook BIJLAGE 2.
- 3.7 Van verpakkingen die sterk irriterende of geurende producten hebben bevat, of producten die problemen kunnen veroorzaken, kan worden gevraagd deze te reinigen.



## 4 Reststoffen

- 4.1 Er mag geen ander restproduct in de verpakkingen aanwezig zijn dan het etiket aangeeft.
- 4.2 Aanwezige resten van gevaarlijke stoffen mogen maximaal de hoogst toelaatbare hoeveelheid per transporteenheid bedragen, conform de voorschriften in deel 1 van de ADR-regelgeving (paragraaf 1.1.3.6.3). De maximale toelaatbare hoeveelheid wordt naar ratio omgerekend naar de hoeveelheid ingeleverde verpakkingen. Zie ook BIJLAGE 3.
- 4.3 De kosten voor het verwijderen en afvoeren van aanwezige resten worden onherroepelijk doorbelast aan de aanbieder.

## 5 Ophaling en vervoer

- 5.1 Ophaling vindt plaats in overleg met Houweling Transport bv. Zonder opdracht worden goederen niet geaccepteerd door de chauffeur.
- 5.2 In bepaalde gevallen kunnen transportkosten worden doorberekend. De kosten kunnen ook achteraf worden bepaald wanneer blijkt dat de gemaakte kosten door de aanbieder veroorzaakt zijn.
- 5.3 Deadlines:
  - Minder dan 50% laadvolume (< 160 vaten of 30 IBC's): ophaling binnen 7 werkdagen.
  - Meer dan 50% laadvolume (> 160 vaten of 30 IBC's): ophaling binnen 2 werkdagen.

## 6 Sortering

- 6.1 Sortering kan plaatsvinden op locatie van afhalen, maar ook tijdens het lossen van de vrachtwagen door de medewerkers van Houweling.
- 6.2 De uitsortering door de medewerkers van Houweling vindt plaats onder toezien oog van de verantwoordelijke manager en is bindend.

## 7 Acceptatie

- 7.1 De aanbieder verplicht zich ertoe zorg te dragen dat iedere voor afgifte aangemelde verpakking voldoet aan bovenstaande criteria. Indien niet is voldaan aan een van deze voorwaarden, heeft Houweling het recht om de verpakking te weigeren resp. achteraf kosten in rekening te brengen.
- 7.2 Als blijkt dat er gefraudeerd is met één of meerdere verpakkingen, worden alle kosten – zoals de kosten van het transporteren, reconditioneren en afvoeren – in rekening gebracht bij de aanbieder.
- 7.3 Houweling behoudt zich het recht voor om verpakkingen te weigeren of te retourneren. Gemaakte kosten worden in rekening gebracht bij de aanbieder.

## BIJLAGE 1: Overzicht van ADR-klassen



**ADR 1**  
EXPLOSIEF  
Ontpofbare stoffen

**Niet inleveren**



**ADR 2.1**  
GAS  
Brandbaar gas

**Niet inleveren**



**ADR 2.2**  
GAS  
Niet brandbaar,  
niet giftig gas

**Niet inleveren**



**ADR 2.3**  
GAS  
Giftig gas

**Niet inleveren**



**ADR 3**  
BRANDBAAR  
Brandbare vloeistoffen

**Conform ADR**  
§ 1.1.3.6.3



**ADR 4.1**  
BRANDBAAR  
Brandbare vaste stoffen

**Conform ADR**  
§ 1.1.3.6.3



**ADR 4.2**  
BRANDBAAR  
Voor zelf-  
ontbranding  
vatbare stoffen  
**Conform ADR**  
§ 1.1.3.6.3



**ADR 4.3**  
BRANDBAAR  
Stoffen die met  
water brandbaar  
gas ontwikkelen  
**Conform ADR**  
§ 1.1.3.6.3



**ADR 5.1**  
OXIDEREND  
Oxiderende stoffen

**Compleet leeg,  
duidelijk  
onderscheiden.**



**ADR 5.2**  
OXIDEREND  
Organische  
peroxiden

**Compleet leeg,  
duidelijk  
onderscheiden.**



**ADR 6.1**  
GIFTIG  
Giftige stoffen

**Compleet leeg,  
duidelijk  
onderscheiden.**



**ADR 6.2**  
GIFTIG  
Infectieuze stoffen

**Niet inleveren**



**ADR 7**  
RADIOACTIEF  
Radioactieve stoffen

**Niet inleveren**



**ADR 8**  
BIJTEND  
Corrosieve stoffen, zuren en basen  
**Conform ADR**  
§ 1.1.3.6.3



**ADR 9**  
DIVERS  
Diverse gevaarlijke stoffen  
**Conform ADR**  
§ 1.1.3.6.3

## BIJLAGE 2: Overzicht van specifieke H-zinnen

Nr.	Van toepassing bij:	GC*	Tekst
H300	Acute orale toxiciteit	1, 2	Dodelijk bij inslikken
H301	Acute orale toxiciteit	3	Giftig bij inslikken
H310	Acute dermale toxiciteit	1, 2	Dodelijk bij contact met de huid
H311	Acute dermale toxiciteit	3	Giftig bij contact met de huid
H330	Acute toxiciteit bij inademing	1, 2	Dodelijk bij inademing
H331	Acute toxiciteit bij inademing	3	Giftig bij inademing
H340	Mutageniteit in geslachtscellen	1A, 1B	Kan genetische schade veroorzaken
H350	Kankerverwekkendheid	1A, 1B	Kan kanker veroorzaken
H360	Voortplantingstoxiciteit	1A, 1B	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden
H370	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling	1	Veroorzaakt schade aan organen
H372	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling	1	Veroorzaakt schade aan organen

\* GC = GevarenCategorie



**BIJLAGE 3: ADR § 1.1.3.6.3 (1000 ptn. regeling)**

Vervoers-categorie (1)	Stoffen of voorwerpen (Verpakkingsgroep of classificatiecode / -groep of UN-nummer) (2)	Hoogst toelaatbare totale hoeveelheid per transporteenheid (3)
<b>0</b>	ADR-Klasse 1: 1.1 A, 1.1 L, 1.2 L, 1.3 L en UN 0190 ADR-Klasse 3: UN 3343 ADR-Klasse 4.2: stoffen die zijn ingedeeld in verpakkingsgroep I ADR-Klasse 4.3: UN 1183, 1242, 1295, 1340, 1390, 1403, 1928, 2813, 2965, 2968, 2988, 3129, 3130, 3131, 3134, 3148, 3396, 3398 en 3399 ADR-Klasse 5.1: UN 2426 ADR-Klasse 6.1: UN 1051, 1600, 1613, 1614, 2312, 3250 en 3294 ADR-Klasse 6.2: UN 2814 en 2900 ADR-Klasse 7: UN 2912 t/m 2919, 2977, 2978 en 3321 t/m 3333 ADR-Klasse 8: UN 2215 (MALEÏNEZUURANHYDRIDE, GESMOLTEN) ADR-Klasse 9: UN 2315, 3151, 3152 en 3432, alsmede apparaten die deze stoffen of mengsels bevatten alsmede ongereinigde lege verpakkingen die stoffen van deze vervoerscategorie hebben bevat, m.u.v. verpakkingen die onder UN-nummer 2908 zijn ingedeeld	<b>0</b>
<b>1</b>	Stoffen en voorwerpen die zijn ingedeeld in verpakkingsgroep I en die niet onder vervoerscategorie 0 vallen, alsmede stoffen en voorwerpen van de volgende klassen: ADR-Klasse 1: 1.1 B t/m 1.1 J <sup>a</sup> , 1.2 B t/m 1.2 J, 1.3 C, 1.3 G, 1.3 H, 1.3 J en 1.5 D <sup>a</sup> ADR-Klasse 2: Groepen T, TC <sup>a</sup> , TO, TF, TOC <sup>a</sup> en TFC Spuitbussen: groepen C, CO, FC, T, TF, TC, TO, TFC en TOC Chemische stoffen onder druk: UN 3502, 3503, 3504 en 3505 ADR-Klasse 4.1: UN 3221 t/m 3224 en 3231 t/m 3240 ADR-Klasse 5.2: UN 3101 t/m 3104 en 3111 t/m 3120	<b>0</b>
<b>2</b>	Stoffen en voorwerpen die zijn ingedeeld in verpakkingsgroep II en die niet onder vervoerscategorie 0, 1 of 4 vallen, alsmede stoffen en voorwerpen van de volgende klassen: ADR-Klasse 1: 1.4 B t/m 1.4 G en 1.6 N ADR-Klasse 2: Groep F Spuitbussen: groep F Chemische stoffen onder druk: UN 3501 ADR-Klasse 4.1: UN 3225 t/m 3230 ADR-Klasse 5.2: UN 3105 t/m 3110 ADR-Klasse 6.1: stoffen en voorwerpen die zijn ingedeeld in verpakkingsgroep III ADR-Klasse 9: UN 3245	<b>333</b>
<b>3</b>	Stoffen en voorwerpen die zijn ingedeeld in verpakkingsgroep III en die niet onder vervoerscategorie 0, 2 of 4 vallen, alsmede stoffen en voorwerpen van de volgende klassen: ADR-Klasse 2: Groepen A en O Spuitbussen: groepen A en O Chemische stoffen onder druk: UN 3500 ADR-Klasse 3: UN 3473 ADR-Klasse 4.3: UN 3467 ADR-Klasse 8: UN 2794, 2795, 2800, 3028 en 3477 ADR-Klasse 9: UN 2990 en 3072	<b>1000</b>
<b>4</b>	ADR-Klasse 1: 1.4 S ADR-Klasse 7: UN 2908 t/m 2911 ADR-Klasse 4.1: UN 1331, 1345, 1944, 1945, 2254 en 2623 ADR-Klasse 4.2: UN 1361 en 1362 van verpakkingsgroep III ADR-Klasse 9: UN 3268, 3499 en 3509 alsmede ongereinigde lege verpakkingen, die gevaarlijke goederen hebben bevat, met uitzondering van die welke onder de vervoerscategorie 0 vallen.	<b>onbeperkt</b>

a Voor de UN-nummers 0081, 0082, 0084, 0241, 0331, 0332, 0482, 1005 en 1017 bedraagt de hoogst toelaatbare totale hoeveelheid per transporteenheid 50 kg.