



Transport van gevaarlijk afval

veiligheid ^[1]

Dit onderdeel is niet getoetst, omdat eisen aan voertuigen zijn beschreven en dat is niet geregeld in de Arbowet.

Beschrijving van het risico

Gevaarlijk afval is afval dat gevaarlijk is voor mens, dier of milieu. Enkele voorbeelden van gevaarlijk afval zijn asbesthoudend afval ^[2], afvalstoffen die zware metalen, polychloorbifenyleen (PCB's), bestrijdingsmiddelen, (minerale) oliehoudende afvalstoffen, oplosmiddelhoudend afval ^[3], batterijen en accu's.

De Europese afvalstoffenlijst (EURAL) bevat circa 800 verschillende afvalstoffen, deels gerangschikt naar herkomst, namelijk de bedrijfstak of bedrijfsactiviteit waarbij de afvalstof vrijkomt of naar soort van afvalstof. Elke afvalstof is voorzien van een zes-cijferige code (euralcode). De afvalstoffen waarvan deskundigen hebben vastgesteld dat deze per definitie als gevaarlijk moeten worden beschouwd zijn te herkennen aan een * (ster) achter de euralcode. Afvalstoffen waarvan is bepaald dat ze altijd als niet-gevaarlijk mogen worden beschouwd hebben geen toevoeging.

Gevaarlijk afval dat wordt ingezameld, wordt veelal getransporteerd vanaf het inzameladres van de ondoener naar het adres waar de afvalstoffen worden bewerkt of verwerkt. Afhankelijk van de soort en de hoeveelheid afvalstof bestaan risico's bij het laden, vervoeren en lossen. Indien gevaarlijke stoffen uit een verpakking of transportvoertuig vrijkomen, ontstaat het er een risico op blootstelling. Dit is bijvoorbeeld het geval wanneer gevaarlijk afval vanuit een kleine verpakking wordt omgepakt in een grotere verpakking; hier ^[4] zijn meer voorbeelden van kans op blootstelling opgenomen. Blootstelling aan gevaarlijke stoffen kan diverse gevolgen hebben, zoals brandwonden, vergiftigingen, huidaandoeningen en dergelijke. Bij een ontvlambare of licht ontvlambare vloeibare afvalstof kunnen brandbare dampen ontstaan. Hierdoor is er gevaar voor brand of explosie.

Wet en regelgeving

 Arbowet, Arbobesluit en arboregelgeving

Arbidsomstandighedenwet

- Artikel 5 Arbowet inzake Inventarisatie en evaluatie van risico's
- Artikel 8 Arbowet inzake Voorlichting en onderricht

Arbidsomstandighedenbesluit en -regeling

- Artikel 4.6 Arbobesluit inzake Voorkomen van ongewilde gebeurtenissen
- Artikel 4.7 Arbobesluit inzake Maatregelen bij ongewilde gebeurtenissen
- Artikel 8.4 Arbobesluit inzake Algemene vereisten veiligheids- en gezondheidssignalering

Overige regelgeving, normen, richtlijnen en dergelijke

- Europese afvalstoffenlijst 2001 ^[5]
- Wet vervoer gevaarlijke stoffen (Wvgs)
- Besluit vervoer gevaarlijke stoffen (Bvgs)
- Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen (Vlg)
- ADR
- Doeltreffende beheersing van blootstelling aan gevaarlijke stoffen ^[6]
- Voorkomen van ongewilde gebeurtenissen met gevaarlijke stoffen ^[7]
- Doeltreffende beheersing van de blootstelling aan stoffen door gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen ^[8]

Meer informatie

- Analyse ^[9] van ongevallen in de afvalsector 1998-2009, RIVM
- Zie digitaal boek met Euralcodes ^[10] voor afvalstromen
- Zie ook achtergrondinformatie gevaarlijk afval ^[4]
- Zie ook risico KGA/KCA ^[11] voor klein gevaarlijk afval

Selecteer in de tabel een maatregel om te bekijken, of maak een selectie voor een printervriendelijke

Risico	✓ Maatregelen	Arbeidshygiënische Strategie
Transport van gevaarlijk afval	☐ <u>Bieden adequate sanitaire voorzieningen</u> ^[12]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Geven werkinstructie</u> ^[13]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Opleiden chauffeurs en machinisten</u> ^[14]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Opleiden in omgaan met gevaarlijke (afval)stoffen</u> ^[15]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Verbieden roken, drinken en eten tijdens werk</u> ^[16]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Voorlichten over brandpreventie en brandbestrijding</u> ^[17]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Voorlichten over explosiegevaar</u> ^[18]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Voorlichten over persoonlijke beschermingsmiddelen</u> ^[19]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Gebruiken geschikt transportmiddel</u> ^[20]	Technische maatregelen
	☐ <u>Treffen voorzieningen voor bedrijfshulpverlening</u> ^[21]	Technische maatregelen
	☐ <u>Aarden van materieel</u> ^[22]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Documenteren gevaarlijke stoffen</u> ^[23]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Gebruiken gekeurde arbeidsmiddelen</u> ^[24]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Gebruiken waarschuwingsapparatuur</u> ^[25]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Onderhouden en afstellen arbeidsmiddelen</u> ^[26]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Opstellen bhv-plan</u> ^[27]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Organiseren bedrijfshulpverlening</u> ^[28]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Scheiden verkeersstromen</u> ^[29]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen</u> ^[30]	Persoonlijke beschermingsmiddelen

Source URL: <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/risico/transport-van-gevaarlijk-afval?page=3>

Links

- [1] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/tags/veiligheid>
- [2] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/risico/asbesthoudend-afval>
- [3] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/risico/oplosmiddelhoudend-afval>
- [4] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/informatie-gevaarlijk-afval>
- [5] https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/sites/default/files/afvalbedrijven/u24/Handreiking_EURAL.pdf
- [6] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/doeltreffende-beheersing-van-blootstelling-aan-gevaarlijke-stoffen>
- [7] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/voorkomen-van-ongewilde-gebeurtenissen-bij-werkzaamheden-met-gevaarlijke-stoffen>
- [8] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/doeltreffende-beheersing-van-blootstelling-aan-stoffen-met-pbm>
- [9] https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/sites/default/files/afvalbedrijven/u24/Ongevalsanalyse_afvalsector_1998-2009.pdf
- [10] <http://www.euralcode.nl>
- [11] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/risico/kgakca>
- [12] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/bieden-adequate-sanitaire-voorzieningen>
- [13] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/geven-werkinstructie>
- [14] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/opleiden-chauffeurs-en-machinisten>
- [15] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/opleiden-in-omgaan-met-gevaarlijke-afvalstoffen>
- [16] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/verbieden-roken-dinken-en-eten-tijdens-werk>
- [17] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/voorlichten-over-brandpreventie-en-brandbestrijding>

- [18] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/voorlichten-over-explosiegevaar>
- [19] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/voorlichten-over-persoonlijke-beschermingsmiddelen>
- [20] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/gebruiken-geschikt-transportmiddel>
- [21] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/treffen-voorzieningen-voor-bedrijfshulpverlening>
- [22] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/aarden-van-materieel>
- [23] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/documenteren-gevaarlijke-stoffen>
- [24] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/gebruiken-gekeurde-arbeidsmiddelen>
- [25] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/gebruiken-waarschuwingsapparatuur>
- [26] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/onderhouden-en-afstellen-arbeidsmiddelen>
- [27] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/opstellen-bhv-plan>
- [28] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/organiseren-bedrijfshulpverlening>
- [29] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/scheiden-verkeersstromen>
- [30] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/gebruiken-persoonlijke-beschermingsmiddelen>