

**AANBEVELINGEN EN INFORMATIE VOOR DE BINNENVAART ALS HULPMIDDEL VOOR EEN
CORRECTE TOEPASSING VAN DE VOORSCHRIFTEN OVER DE AFVALVERWIJDERING**

Op grond van het CDNI-Verdrag en de daarop gebaseerde politievoorschriften is het verboden dat afgewerkte olie, bilgewater, afgewerkt vet en andere olie- en vethoudende afvalstoffen zomede slops, huishoudelijk afval en overig klein afval door schepen op het oppervlaktewater worden geloosd. Schippers zijn verplicht deze afvalstoffen gescheiden in vaten te verzamelen en bij de hiervoor aangewezen ontvangstinrichtingen af te geven. Hiervoor ontvangen zij, behalve bij de afgifte van huisvuil, een schriftelijke afgifteverklaring.

Voor de Rijn bevat Hoofdstuk 15 van het RPR overeenkomstige voorschriften. Voor de nationale binnenwateren in het toepassingsgebied van het CDNI-Verdrag gelden gelijklopende voorschriften.

Daarnaast en meer algemeen hebben deze richtsnoeren tot doel, verontreinigingen van het water door het gebruik van niet geëigende reinigingsmiddelen op schepen te voorkomen.

Afvalstoffen: DEFINITIES EN KORTE BESCHRIJVINGEN

(met adviezen voor een correcte verwijdering)

	CDNI Deel A – B – C
Afvalstoffen: onder afvalstoffen worden alle stoffen of voorwerpen verstaan waarvan de bezitter zich ontdoet wil of moet ontdoen.	A / C
Scheepsbedrijfsafval: afval en afvalwater dat bij het in bedrijf zijn en het onderhoud van het vaartuig aan boord ontstaat (afgewerkt vet, gebruikte filters, gebruikte poetslappen, bilgewater, verpakkingsmateriaal, gebruikte oplosmiddelen, huishoudelijk afvalwater, overig klein gevaarlijk afval), alsmede slops.	A / C
Huisvuil: organisch en anorganisch afval afkomstig uit het huishouden en van boordrestaurants (bijv. levensmiddelenresten, papier, glas en soortgelijk keukenafval), zonder restanten van de hierboven genoemde afvalstoffen. <u>Afgifte:</u> op navraag bij de haven of sluismeester.	C
Afgewerkt vet: gebruikt vet dat vrijkomt bij naven, lagers en smeersystemen en ander, niet meer te gebruiken smeervet. <u>Afgifte:</u> in vaten naar keuze of plastic zakken.	A
Gebruikte filters: gebruikte olie- of luchtfilters die bij het scheepsbedrijf ontstaan. <u>Afgifte:</u> metaal- en papierfilters gescheiden van elkaar in vaten of plastic zakken.	A
Gebruikte poetslappen: verontreinigde poetslappen en poetskatoen die voor schoonmaakdoeleinden aan boord werden gebruikt en met olie of vet doordrenkt zijn. <u>Afgifte:</u> in vaten naar keuze of plastic zakken.	A
Afgewerkte olie: gebruikte en overige niet meer te gebruiken motor-, transmissie- en hydraulische olie. <u>Afgifte:</u> in vaten of rechtstreeks opgepompt door de ontvangstinrichting uit verzamelreservoirs voor oude olie of het motorcarter.	A
Bilgewater: oliehoudend water uit de bilge van de machinekamers, de voor- en achterpiek, de kofferdammen en de ruimten tussen zijwand en beunwand. <u>Afgifte:</u> oppompen.	A
Verpakkingen: lege verontreinigde verpakkingen en vaten van metaal of kunststof die oorspronkelijk deze smeermiddelen (vet, motorolie, transmissieolie, hydraulische olie) bevatten. <u>Afgifte:</u> los, in plastic zakken of andere hiervoor geschikte vaten, metaal en kunststof gescheiden.	A
Afval en afvalwater van de lading: afvalwater en afvalstoffen die in samenhang met de lading aan boord van het schip ontstaan.	B
Waswater: water dat bij het wassen van bezemschone en vacuümschone laadruimen of schoon gelensde ladingstanks ontstaat. Hiertoe behoort ook ballastwater en regenwater dat uit deze laadruimen of ladingtanks afkomstig is.	B
Gebruikte oplosmiddelen: vluchtige stoffen die bij het scheepsonderhoud worden gebruikt (bijv. kwastenreiniger, wasbenzine). <u>Afgifte:</u> in voor oplosmiddelen geschikte vaten.	C
Slops: verpompbaar of niet verpompbaar mengsel bestaande uit ladingsrestanten met waswaterrestanten, roest of slib.	C
Klein gevaarlijk afval: onder klein gevaarlijk afval verstaat men afvalstoffen die qua aard, samenstelling of hoeveelheid schadelijk zijn voor de gezondheid, de atmosfeer of het water en waarvan de verwijdering op een bijzonder zorgvuldige wijze dient te geschieden.	C

GEBRUIK VAN REINIGINGSMIDDELEN IN DE BINNENVAART

Was- en reinigingsmiddelen zijn principieel schadelijk voor het water en kunnen de verwijdering van bilgewater bemoeilijken. Daarom moet het gebruik van was- en schoonmaakmiddelen zoveel mogelijk worden beperkt. In plaats van schoonmaakmiddelen moet de voorkeur worden gegeven aan een mechanische reiniging. In het huishouden zou men het gebruik van producten die niet strikt noodzakelijk zijn, zoals wasversterkers, wasverzachters of WC-blokjes moeten vermijden. Indien deze toch noodzakelijk zijn kan men gebruik maken van biologisch afbreekbare producten. Voor het wassen van kleding zou men, als het enigszins mogelijk is, gebruik moeten maken van hiervoor geschikte installaties aan de wal.

Bij de aanschaf van onontbeerlijke schoonmaakmiddelen moet men erop letten dat de inhoudstoffen, bijvoorbeeld tensiden of koolwaterstoffen overeenkomstig de EG-aanbevelingen op de verpakking vermeld staan, d.w.z. de samenstelling en het percentage van de inhoudstoffen moet zijn aangegeven.

Schoonmaakmiddelen die niet in de bilge of het water terecht mogen komen, moeten aan boord gescheiden worden ingezameld en als klein gevaarlijk afval worden afgegeven. Als de bilge andere dan de onder A genoemde reinigingsmiddelen bevat, kan er een boete worden opgelegd, omdat dit een overtreding is van de dienovereenkomstige voorschriften van het Rijnvaartpolitiereglement (RVP).

A. Reinigingsmiddelen die in de bilge terecht mogen komen

1. Specifieke reinigingsmiddelen voor de scheepvaart zonder tenside en emulgatoren. Deze reinigingsmiddelen mogen echter niet in het oppervlaktewater terecht komen.
2. Huishoudelijke schoonmaakmiddelen die uitsluitend anionische tenside bevatten.

B. Reinigingsmiddelen en chemicaliën die noch in de bilge, noch in de rivier terecht mogen komen en als klein gevaarlijk afval verwijderd moeten worden

1. Industriële reinigingsproducten, voor zover deze niet onder A vallen.
2. Reinigingsmiddelen voor koude reiniging, motor- /chassisreinigers, voor zover deze niet onder A vallen.
3. Kwastenreinigers, verdunners.
4. Reinigingsmiddelen van het doe-het-zelf type.
5. Schoonmaakmiddelen die zuren of logen bevatten, of chloorhoudend zijn (bleekwater).
6. Ontkalkingmiddelen (zuren).
7. Producten voor roestverwijdering (vloeibaar, gedeeltelijk zuurhoudend).
8. Aluminiumreinigers en andere metaalreinigers.

Deze beperkingen gelden ook voor middelen die onder een andere naam, maar met dezelfde inhoudstoffen op de markt verkrijgbaar zijn.

Het bovenstaande overzicht dient als voorbeeld en mag niet als volledige lijst worden beschouwd.