Deltares

Update WISE SoE - Emissions (WISE-1)

Achtergronddocument 2025

Update WISE SoE - Emissions (WISE-1)
Achtergronddocument 2025

Auteur(s)
Steven Kelderman

Update WISE SoE - Emissions (WISE-1)
Achtergronddocument 2025

Opdrachtgever	Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving
Contactpersoon	Erik Algra
Projectreferenties	Kelderman, S., Update WISE SoE Emissions (WISE-1), Achtergronddocument 2025
Trefwoorden	WISE State of the environment, emissies, RiverineInputs, Emissions, vrachten

Documentgegevens	
Versie	1.0
Datum	11-06-2026
Projectnummer	11211546-001
Document ID	11211546-001-ZWS-0001
Pagina's	56
Classificatie	
Status	Definitief

Auteur(s)		
	Steven Kelderman	

Samenvatting

Volgens het Verdrag van Aarhus[1] dient Europese milieu-informatie openbaar gemaakt te worden. Binnen Europa is het Europese Milieuagentschap (EMA) verantwoordelijk voor het verzamelen, verspreiden en publiceren van milieu-informatie. Dit gebeurt met behulp van het Europese netwerk voor milieu-informatie en -observatie (EIONET). Het netwerk bestaat uit partners in alle EU-lidstaten.

Voor water gerelateerde zaken is in 2007 WISE opgericht, het *Water Information System for Europe*. Dit is een samenwerkingsverband tussen de Europese Commissie en het EMA. WISE heeft als doel het publiek via internet te informeren over water gerelateerde zaken in zowel de binnenwateren als de zoute wateren. De website biedt informatie over het EU waterbeleid, datasets, modellen en projecten/onderzoeken.

Voor Nederland is RWS WVL de EIONET partner die zorg draagt voor de aanlevering van data voor WISE. RWS WVL heeft Deltares gevraagd om de data-overzichten voor WISE-SoE: Emissions gereed te maken voor aanlevering aan het EMA. Het gaat om twee verschillende rapportages:

- *Emissions*: Emissies op zoet oppervlaktewater, per deelstroomgebied;
- *Riverine Input Loads:* Riviervrachten Nederland uit (OSPAR locaties).

In dit achtergronddocument wordt toegelicht hoe de rapportage voor WISE-SoE: Emissions tot stand is gekomen en welke keuzes er gemaakt zijn. De levering voor WISE-SoE zoals beschreven in deze rapportage betreft de jaren 2010, 2022 en 2023 uit de meest recente dataset ER1990-2023 (Emissieregistratie, 2025a).

[1] https://environment.ec.europa.eu/law-and-governance/aarhus_en

Inhoud

	Samenvatting	**4**
	Inhoud	**5**
1	**Inleiding**	**6**
2	**Werkwijze**	**7**
2.1	Rapportage	7
2.2	Beschikbare data	8
2.2.1	Afbakening	8
2.3	Rapportages	8
2.4	Gebiedsindeling	8
2.4.1	Nederlandse Stroomgebieden	8
2.4.2	Monitoringslocaties	9
2.4.3	Indeling categorieën/sources	10
2.4.4	E-PTRT bedrijven	10
2.4.5	Diffuse bronnen	11
2.5	Stoffen	12
2.6	Aanpassingen ten opzichte van de vorige levering	13
2.7	Gevlagde waarden	14
3	**Vervolgacties RWS WVL**	**15**
4	**Literatuur**	**16**
A	**Koppeling WISE-ER categorieën**	**17**
B	**Stoffenlijst**	**22**

1 Inleiding

In 1998 is het *Verdrag van Aarhus* gesloten. Dit is een Europees verdrag waarin het verstrekken van informatie aan het publiek over milieuaangelegenheden is geregeld. Met ingang van 14 februari 2005 moet de overheid volgens de richtlijnen uit dit verdrag werken. Het *Verdrag van Aarhus* handelt onder andere over de openbaarheid van milieu-informatie die aanwezig is bij de overheid. Naast de passieve toegang (het verstrekken van informatie op aanvraag) dient de overheid ook aan actieve informatieverstrekking te doen via het publiceren van rapporten over de toestand van het milieu en het openbaar maken van milieu-informatie.

Voor water gerelateerde zaken is in 2007 WISE opgericht, het *Water Information System for Europe*. Het is een samenwerkingsverband tussen de Europese Commissie en het Europees Milieu Agentschap (EMA). WISE heeft als doel het publiek via internet te informeren over water gerelateerde zaken in zowel de binnenwateren als de zoute wateren. De website biedt informatie over het EU waterbeleid, datasets, modellen en projecten/onderzoeken.

WISE verzamelt via het *European Environment Information and Observation Network (*EIONET), de *State of the Environment (SoE*) informatie over onder andere zwemwater, stedelijk afvalwater en de toestand van het milieu. Bij die laatste gaat het om de waterkwaliteit in rivieren, meren, grondwater, overgangs- en kustwateren. Voor de SoE worden zowel de waterkwaliteit- als de emissiegegevens opgevraagd via het netwerk dat bestaat uit partners in alle EU-lidstaten. RWS WVL is voor Nederland de partner die gegevens aanlevert voor de waterkwaliteit.

De verzamelde emissiedata uit de verschillende lidstaten worden via de waterbase op de website van het EMA beschikbaar gesteld voor het publiek.

Deltares heeft op verzoek van RWS WVL de overzichten voor Nederland opgesteld voor de emissies van punt- en diffuse bronnen op binnenwater (*Emissions)*. Daarnaast worden ook de riviervrachten naar de Noordzee (*Riverine input loads)* aangeleverd.

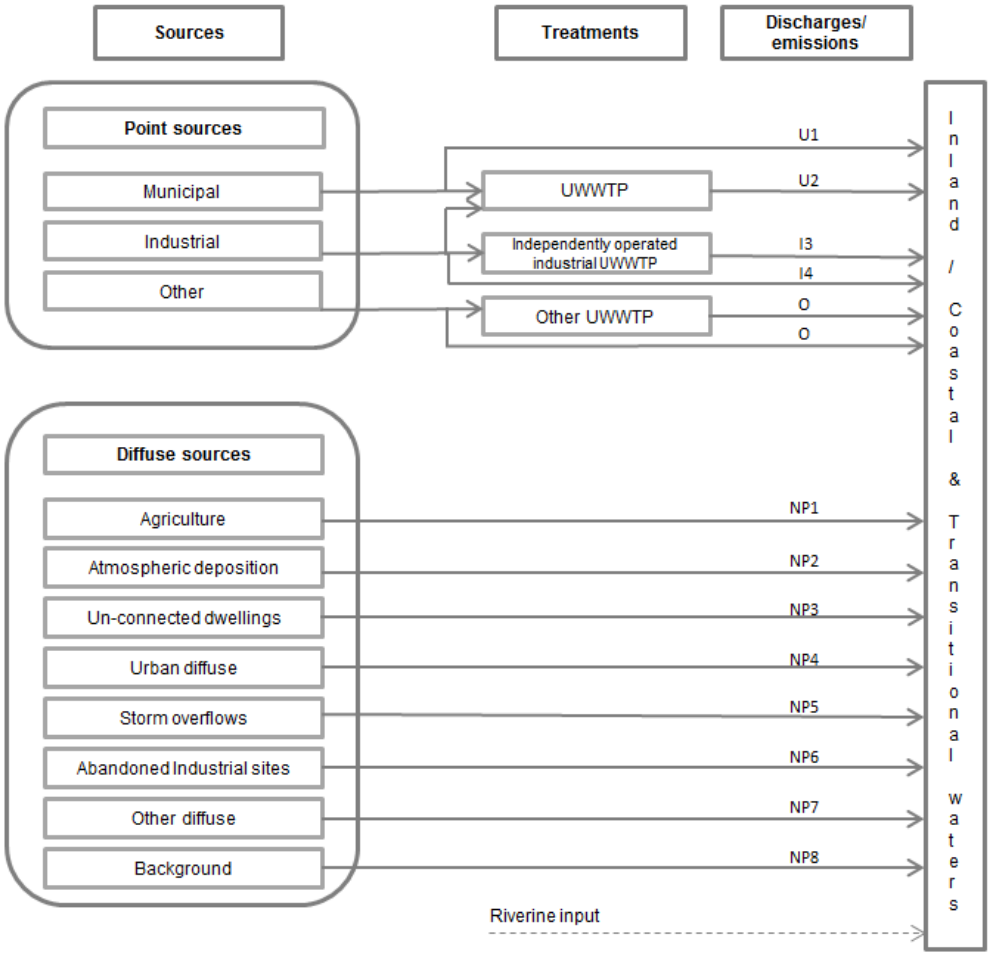
In dit achtergronddocument wordt beschreven hoe deze inventarisatie heeft plaatsgevonden. In hoofdstuk 2 wordt de werkwijze beschreven en in hoofdstuk 3 staat de nabeschouwing.

2 Werkwijze

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe de data-overzichten tot stand zijn gekomen. Ook de indeling naar bronnen, stoffen en deelstroomgebieden komt hier aan bod.

2.1 Rapportage

De rapportage dient plaats te vinden volgens het format dat te vinden is op de website van WISE. De laatste versie is van 29 september 2023 (EEA, 2025). Het gaat in deze rapportage om de emissies van stoffen op de binnenwateren in de stroomgebieden van de Rijn, Maas, Schelde en Eems. De rapportage wordt opgebouwd volgens onderstaand schema (Figuur 2.1). De inventarisatie voor de WISE-SoE rapportage betreft de puntbronnen en diffuse bronnen. Daarnaast dienen ook de riviervrachten naar zoute wateren gerapporteerd te worden. In 2025 was er vanuit EMA alleen een uitvraag naar de emissies op de binnenwateren en riviervrachten voor OSPAR-locaties.



Figuur 2.1 Stroomschema voor WISE-SoE Emissions categorieën. Categorie. NP7 is verder onderverdeeld in 5 subcategorieën: Forestry (NP71), Transport (NP72), Mining (NP73), Aquaculture (NP74) en Other (NP75). Deze zijn niet in de figuur opgenomen.

2.2 Beschikbare data

Voor het klaarzetten van de emissies wordt gebruik gemaakt van de Nederlandse Emissieregistratie database. Deze database bevat de emissies naar water en lucht voor ca. 300 stoffen in Nederland. In de Emissieregistratie is op een structurele wijze informatie over emissies naar oppervlaktewater ingezameld, bewerkt en ontsloten. Voor deze opdracht zijn de jaren 2010, 2022 en 2023 uit de landelijke Emissieregistratie dataset 1990-2023 gebruikt, die vrij beschikbaar en te downloaden is op de website https://www.emissieregistratie.nl/ (Emissieregistratie, 2025a).

2.2.1 Afbakening

Er wordt alleen gebruik gemaakt van gegevens uit de Emissieregistratie dataset 1990-2023. Gevraagde gegevens voor deze rapportage die niet voorkomen in die dataset worden niet geleverd.

2.3 Rapportages

Voor WISE-1 dienen er twee verschillende datasets aangeleverd te worden voor de rapportage van:

- ***Emissions*:** De belasting van nutriënten, organische stoffen en microverontreinigingen van zowel punt- als diffuse bronnen per stroomgebied voor de zoete oppervlaktewateren. Dit zijn de routes op *Inland waters* in Figuur 2.1. De verschillende routes worden toegelicht in paragraaf 2.5. De data wordt met verschillende tools zoals MS Access, Excel en Python opgewerkt naar het juiste format. Het gewenste format van de uiteindelijke op te leveren spreadsheet wordt beschreven op: http://dd.eionet.europa.eu/datasets/latest/Emissions/tables/Emissions
- ***RiverineInputLoads*:** Riviervrachten van nutriënten, organische stoffen en overige microverontreinigingen naar overgangs-, kust en zoute wateren, *Riverine input* in Figuur 2.1. Voor de riviervrachten worden de OSPAR-locaties gebruikt voor de uitstroompunten van Nederlands oppervlaktewater (Figuur 2.2). Riviervrachten worden berekend volgens de OSPAR methodiek in de door Deltares ontworpen applicatie VrachtenApp (VrachtenApp, 2018) en zijn afkomstig uit de DONAR database van RWS (DONAR, 2024). Voor de nabewerking van de gegevens worden Excel en Python gebruikt. Het gewenste format van de uiteindelijk op te leveren spreadsheet wordt beschreven op: http://dd.eionet.europa.eu/datasets/latest/Emissions/tables/RiverineInputLoads

2.4 Gebiedsindeling

De twee hierboven beschreven rapportages dienen voor beide op een ander gebiedsniveau aangeleverd te worden. Voor de binnenwateren vraagt EMA om gegevens op stroomgebied niveau en voor de riviervrachten gegevens per KRW-monitoringslocatie (OSPAR-locaties). De verschillende gebiedsindelingen staan hieronder beschreven.

2.4.1 Nederlandse Stroomgebieden

Voor de *Kaderrichtlijn Water* (KRW) is Nederland opgesplitst in vier stroomgebieden: Maas, Rijn, Schelde en Eems. In Figuur 2.2. is de kaart van Nederland weergegeven met daarin de vier stroomgebieden, onderverdeeld naar *Inland, Transitional* and *Coastal waters*.

Figuur 2.2 Verdeling van Nederland in de vier stroomgebieden voor inland water, de ER afwateringseenheden tot en met de 1-mijl zone voor Transitional en Coastal waters en de OSPAR-locaties.

Voor de toedeling van de belasting naar zoet oppervlaktewater en stroomgebied wordt gebruik gemaakt van de afwateringseenheden uit de Nederlandse Emissieregistratie (GAF 90). Dit is de kleinste eenheid waarop de Emissieregistratie de Nederlandse emissies naar oppervlaktewater ruimtelijk heeft verdeeld. Nederland is ingedeeld in ruim 2500 afwateringseenheden die elk in een bepaald stroomgebied vallen.

2.4.2 Monitoringslocaties

De *Riverine Input loads* worden gerapporteerd voor de OSPAR locaties voor de drie meest recente jaren 2021, 2022, 2023 en 2024. Het gaat om de locaties in *Tabel 1*.

Tabel 1 De EU monitoringslocaties Nederland voor riviervrachten Nederland uit.

EU monitoringlocatie	Bron
NL87_IJMDN1	OSPAR, NL uit
NL89_SCHAARVODDL	OSPAR, NL uit
NL92_VROUWZD	OSPAR, NL uit
NL94_HARINGVLIETWEST	OSPAR, NL uit
NL94_MAASSS	OSPAR, NL uit

2.4.3 Indeling categorieën/sources

De belasting naar oppervlaktewater uit de Nederlandse Emissieregistratie (Emissieregistratie, 2025a) wordt in diverse broncategorieën ingedeeld. Daarbij dient onderscheid gemaakt te worden in **puntbronnen** en **diffuse bronnen**.

Puntbronnen

Voor de WISE-SoE rapportage worden er 5 soorten puntbronnen onderscheiden. In het stroomschema, Figuur 2.1, staan deze linksboven in het schema onder de *Point sources*. De broncategorieën worden hieronder kort toegelicht:

- ***Urban wastewater untreated (U1)***

Deze route komt niet voor in de Nederlandse situatie. Bij uitzonderlijk veel regenval vinden er overstorten plaats en komt het regenwater ongezuiverd in het oppervlaktewater terecht. Deze bron wordt gerapporteerd bij de diffuse bronnen onder NP5 *Storm Overflows*.

- ***Municipal (U2)***

De RWZI's worden verder opgedeeld in 5 klassen gebaseerd op vervuilingseenheden (pe) : $< 2000\ pe, 2000 - 10.000\ pe, 10.000 - 15.000\ pe, 15.000 - 100.000\ pe\ en\ > 100.000\ pe$. Voor de lozing van vrachten via het effluent van de RWZI's wordt gebruik gemaakt van de emissies uit Emissieregistratie. De indeling van de RWZI's in vervuilingseenheden is afkomstig uit de RWZI-database van CBS (CBS, 2025).

- ***Industrial (I3 en I4)***

Voor de industriële lozingen worden twee aparte lozingsroutes aangehouden:

I3: Lozingen van een bedrijf via een zuiveringsinstallatie (dat kan zijn een rioolwaterzuivering of eventueel de zuivering van een ander bedrijf). In Nederland hebben (bijna) alle bedrijven een eigen zuivering of lozen op de zuivering van een ander bedrijf. Daarom worden alle bedrijven op code I3 gezet.

I4: Lozingen direct op oppervlaktewater zonder zuivering. Deze situatie komt in Nederland (bijna) niet meer voor.

- ***Other point emissions (O)***

Hieronder vallen de *Contaminated sites or abandoned industrial sites (O1), Waste disposal sites (O2), Mine Waters (O3), Aquaculture (O4) en Other (O5).* Voor de Nederlandse situatie zijn binnen Emissieregistratie geen vrachten voor deze bronnen opgenomen. Deze categorie wordt daarom niet gerapporteerd.

2.4.4 E-PTRT bedrijven

De vrachten afkomstig van puntbronnen worden onderscheiden in E-PRTR-vrachten en niet-E-PRTR-vrachten. De EMA heeft de lidstaten verzocht om hierbij één consistente werkwijze te hanteren, waarbij óf uitsluitend de niet-E-PRTR-vrachten worden gerapporteerd óf de industriële emissies worden gecombineerd met de E-PRTR-vrachten tot één totaal. Deze keuze wordt vastgelegd in de kolom parameterEPRTRfacilities. Wanneer de gerapporteerde vracht zowel E-PRTR- als niet-E-PRTR-emissies bevat, wordt in deze kolom de waarde 'both' ingevuld. Indien de vracht uitsluitend bestaat uit niet-E-PRTR-emissies, wordt dit aangegeven met de waarde 'no'. Op deze manier wordt per vracht expliciet vastgelegd welke typen emissies zijn opgenomen, zodat de EMA de door de lidstaten aangeleverde vrachten beter kan controleren en valideren.

Zou Nederland alleen de *niet-E-PRTR* vrachten leveren (“*no”)*, dan voegt EMA de Nederlandse E-PRTR vrachten toe aan hun rapportage. Dat gaat echter niet goed voor de Nederlandse bedrijven die lozen op *Transitional and Coastal waters.* EMA heeft vanuit de E-PRTR database alleen de vestigingscoördinaten van een bedrijf, de lozingscoördinaten zijn niet in de database opgenomen. Bedrijven die lozen op *Transitional and Coastal waters* zijn gevestigd op het vasteland, zie Figuur 2.3.

Figuur 2.3 Voorbeeld van vestigingscoördinaten (blauw) versus lozingscoördinaten (oranje).

Omdat EMA alleen beschikt over de vestigingscoördinaten zullen deze bedrijven door EEA worden toegekend aan een stroomgebied voor *Inland waters*, niet aan *Transitional and Coastal waters*. Om bovenstaande te voorkomen is met EMA afgesproken dat er vanaf 2021 in de Nederlandse E-PRTR levering een opmerking wordt gemaakt over het lozingspunt van het bedrijf. In het opmerkingenveld van de E-PRTR tabel *facilities* komt een opmerking te staan over het gebied waarop wordt geloosd, waarbij onderscheid wordt gemaakt in zoet en zout water. Bij een bedrijf dat loost op *inland waters* wordt vermeld om welk stroomgebied het gaat en bij *transitional- and coastal waters* op welk waterlichaam wordt geloosd. Met deze informatie kan EMA de E-PRTR vrachten op een juiste manier aan WISE-1 toevoegen. Bovenstaande is met Caroline Whalley van EMA afgesproken. Voor Nederland worden in 2025 zowel *E-PRTR* als *niet E-PRTR* vrachten gerapporteerd aan WISE.

2.4.5 Diffuse bronnen

De diffuse bronnen worden onderverdeeld in 8 broncategorieën. In Figuur 2.1 staan deze linksonder weergegeven. Hieronder volgt een korte opsomming van de belangrijkste emissieoorzaken uit de Emissieregistratie die bij de verschillende broncategorieën zijn ingedeeld. Het complete overzicht is terug te vinden in bijlage A. Het gaat om de volgende broncategorieën:

- ***Agriculture* (NP1)**

Vanuit de Emissieregistratie zijn o.a. de uit- en afspoeling van landbouwbodems, landbouwbestrijdingsmiddelen, meemesten sloten, erfafspoeling, glastuinbouw en corrosie vanuit tuinbouwkassen meegenomen.

- ***Atmospheric Deposition* (NP2)**

Binnen de Emissieregistratie is voor een 20-tal stoffen de atmosferische depositie in kaart gebracht. Onder deze post wordt alleen de directe depositie op het oppervlaktewater meegenomen. Depositie op verhard oppervlak en onverhard oppervlak (vooral natuur en landbouwgebieden) komt via een andere route op oppervlaktewater terecht.

- ***Un-Connected Dwellings* (NP3)**

Ongezuiverde huishoudelijke lozingen en huishoudelijke lozingen via een Individuele Behandeling van Afvalwater (IBA) komen voor in deze broncategorie.

- ***Urban Diffuse* (NP4)**

Voor de Nederlandse situatie zijn er weinig stedelijke emissiebronnen die rechtstreeks op het oppervlaktewater terecht komen. Bijna alle bronnen komen via het rioolstelsel op het oppervlaktewater terecht of via afspoeling naar de bodem. De bodem wordt in deze rapportage niet meegenomen.

- ***Storm Overflows* (NP5)**

Regenwater dat via regenwaterriolen ongezuiverd het oppervlaktewater bereikt en overstorten van het rioolstelsel na hevige regenbuien worden tot deze broncategorie gerekend.

- ***Abandoned Industrial Sites* (NP6)**

Binnen Emissieregistratie is hier geen informatie over beschikbaar.

- ***Other Diffuse* (NP7)**

Alle overige emissieoorzaken die niet aan een van bovenstaande broncategorieën kunnen worden toegewezen, vallen onder *Other Diffuse*. In 2021 zijn de belasting van watervogels aan deze categorie toegevoegd. Daarnaast dienen de volgende categorieën onderscheiden te worden:

  - ***Forestry (NP71)***

Binnen de Nederlandse Emissieregistratie zijn geen emissies vanuit *Forestry* bekend.

  - ***Transport (NP72)***

Onder deze categorie vallen onder meer de lozingen vanuit de scheepvaart (o.a. coatings, uitlaatgassen, bilgewater en morsingen), spoorwegen (slijtage en corrosie bovenleidingen) en gecreosoteerd en gewolmaniseerd hout in de waterbouw.

  - ***Mining (NP73)***

Binnen de Nederlandse Emissieregistratie zijn geen emissies vanuit *Mining* bekend.

  - ***Aquaculture (NP74)***

Binnen de Nederlandse Emissieregistratie zijn geen emissies vanuit *Aquaculture* bekend.

  - ***Other (NP75)***

Onder deze categorie vallen onder meer de lozingen vanuit watervogels en emissies door vuurwerk.

- **Background (NP8)**

Binnen de Nederlandse Emissieregistratie zijn geen emissies vanuit *Background* beschikbaar.

2.5 Stoffen

In de EIONET *Data Dictionary* staan 910 stoffen vermeld waarvoor informatie wordt gevraagd voor WISE. Alleen stoffen die gekoppeld konden worden aan de stofcodes uit de Emissieregistratie of Aquokit zijn meegenomen in de analyse. Daarnaast moest de stof ook daadwerkelijk een emissie hebben in de geselecteerde gerapporteerde jaren (2010, 2022 en 2023 voor de ER en 2021, 2022, 2023 en 2024 voor DONAR) om voor WISE gerapporteerd te worden. Lang niet alle door WISE gevraagde stoffen komen voor in de Emissieregistratie of in DONAR. In totaal zijn voor 344 stoffen een emissie gerapporteerd. Een overzicht van het gerapporteerde aantal stoffen is te vinden in Tabel 2.

Tabel 2 Overzicht aantal gerapporteerde stoffen voor Emissions en RiverineInputLoads per bron

	Emissions	Riverine InputLoads	Beide bronnen
Emissie	252	205	113
Geen Emissie vanuit ER/DONAR	56	560	45
Stof niet in ER/DONAR	602	145	136
Totaal	**910**	**910**	**287**

In bijlage Tabel. B staat een complete lijst van de WISE-stoffen met in de kolommen aangegeven of er een emissie voor is gerapporteerd in *Emissions* of *RiverineInputLoads*. Het kan voorkomen dat voor een bron geen emissies worden gerapporteerd, omdat de stof niet in het ER of DONAR systeem staat, of niet wordt gemeten of berekend of omdat er geen emissie is vastgesteld. Nutriënten en organische stoffen worden gerapporteerd in ton/jaar, terwijl de overige stoffen worden gerapporteerd in kg/jaar.

2.6 Aanpassingen ten opzichte van de vorige levering

Elk jaar worden er nieuwe emissiecijfers door de Emissieregistratie geleverd. Voor de rapportage in 2025 worden emissies voor 2010, 2022 en 2023 opgeleverd. Bij het aanleveren van nieuwe cijfers kan het zijn dat er gebruik is gemaakt van nieuwe inzichten, nieuwe modellen of nieuwe kentallen om de emissiecijfers te berekenen (Emissieregistratie, 2025b). Daardoor veranderen niet alleen de emissies voor het nieuw toegevoegde jaar, maar (mogelijk) ook de emissies voor de eerdere jaren in de Emissieregistratie. Afgelopen ronde zijn alle eerder gerapporteerde vrachten voor Nederland verwijderd uit de WISE-1 database. Ook dit jaar zal aan EMA gevraagd worden om de oude vrachten te verwijderen, zie hoofdstuk 3.

De belangrijkste vernieuwingen van de nieuwe ER1990-2023 ten opzichte van de vorige reeks ER1990-2022 zijn (Emissieregistratie, 2025b):

- Voor de emissieoorzaak meemesten sloten is de reeks uitgebreid tussen 2008 en 2023 met nieuwe landbouwoppervlaktegegevens van het CBS en nieuwe mesttoedieningsgegevens van WenR. Tevens is het verwachte effect van de in 2023 ingevoerde bufferstrookmaatregel meegenomen in de berekening van de emissiereeks.

- De atmosferische depositie stikstof-reeks van 2005-2023 is met EMEPv4.45 en OPSv5.1.1 herberekend. De beschrijving van de EMEP versie is te vinden in EMEP (2022) [https://emep.int/publ/reports/2022/EMEP_Status_Report_1_2022.pdf]. De beschrijving van de OPS versie is te vinden in RIVM (2023) [https://www.rivm.nl/documenten/uitgebreide-modelbeschrijving-van-ops-versie-5110]. In deze herberekening zijn consistente emissiereeksen voor zowel binnenland (op basis van data van de Emissieregistratie; https://www.emissieregistratie.nl/) als buitenland (op basis van data van het Centre on Emission Inventories and Projections (CEIP); https://www.ceip.at/) gebruikt. De resultaten van de OPS berekeningen zijn ook gebruikt in het rapport Monitor stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden 2024 [Marra et al., 2024; https://doi.org/10.21945/RIVM-2024-0076].

Voor de WISE-levering van 2025 zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd ten opzichte van de levering in 2024. Er zijn vier nieuwe emissieoorzaken toegevoegd aan de gerapporteerde cijfers, die allemaal betrekking hebben op het gebruik van scrubbers op schepen. Daarnaast is voor 28 nieuwe stoffen een emissie gerapporteerd.

Het uploadproces naar EMA is gewijzigd: de aanlevering vindt nu rechtstreeks plaats via Reportnet 3, waar ook direct de validatie van de data wordt uitgevoerd. Deltares heeft toegang tot Reportnet 3 en verzorgt daar eveneens de data-upload.

Voor de Riverine Input Loads zijn de concentratie- en debietgegevens over de periode 2021–2024 opnieuw opgevraagd bij RWS, waardoor de volledige tijdreeks kan zijn gewijzigd. Voor de jaren 2022 en 2024 ontbreken gegevens voor IJmuiden, doordat concentratie- en/of debietdata niet beschikbaar zijn. Daarnaast ontbreekt voor 2024 data voor Haringvlietwest om dezelfde reden. Voor de locatie Vrouwezand ontbraken alle gegevens; dit is gemeld bij RWS CIV**.** Bij een toekomstige nieuwe data-aanvraag bij RWS kan deze ontbrekende informatie mogelijk alsnog worden aangevuld, maar niet in deze datalevering.

2.7 Gevlagde waarden

Wanneer een emissie niet is gerapporteerd dient dit in de velden *Observation status flag* en *Remarks field* te worden aangegeven. Eventuele wijzigingen worden niet gerapporteerd. Net als voorgaand jaar dienen eerst de oude vrachten verwijderd te worden voordat de nieuw gerapporteerde vrachten kunnen worden toegevoegd, zie paragraaf 2.6 en hoofdstuk 3.

3 Vervolgacties RWS WVL

Jaarlijks wordt voor de WISE SoE emissions database het jaar 2010 en de twee meest recente jaren geleverd door Nederland. De al aanwezige data in de WISE database dienen verwijderd te worden, zodat de meest recente data aangeleverd kunnen worden, zie ook paragraaf 2.7. RWS WVL wordt gevraagd om bij elke nieuwe update EMA te verzoeken de oude Nederlandse data te verwijderen.

EMA zal mogelijk vragen hebben over de toedeling naar stroomgebieden en/of waterlichamen. Het is mogelijk dat de check die de EMA normaal gesproken uitvoert wellicht niet klopt, omdat EMA de vestigingscoördinaten van een bedrijf gebruikt in plaats van de lozingscoördinaten. Dit is toegelicht in paragraaf 0. Sinds 2021 wordt het lozingsgebied (River Basin District of waterlichaam) als opmerking aan E-PRTR toegevoegd. Daarmee kan EMA de juiste toedeling van de E-PRTR vrachten naar WISE-1 maken. Mogelijke vragen van EMA zullen door RWS in overleg met Deltares worden beantwoord.

In de datalevering komen nu 0-waarden en hele kleine emissies voor (10 E^-12). In de handleiding voor de aanlevering wordt niet toegelicht hoe om te gaan met dit soort waarden. Voorgesteld wordt dat RWS hierover contact opneemt met EMA.

In overleg met RWS is gevraagd of zij contact kunnen opnemen met EMA om af te stemmen welke vrachtjaren gewenst zijn voor toekomstige uploads. Vanuit de Emissieregistratie en DONAR zijn meer (historische) jaren beschikbaar dan momenteel aan EMA worden geleverd. De huidige methode maakt het mogelijk om emissies per jaar flexibel en dynamisch te bepalen, waardoor ook aanvullende jaren kunnen worden aangeleverd.

4 Literatuur

CBS, 2025, RWZI database, versie maart 2025. (geraadpleegd op 18 08 2025)

DONAR, 2025, Rijkswaterstaat gegevens voor MWTL meetpunten voor de jaren 2021, 2022, 2023 en 2024

EEA, 2025: View dataset definition (geraadpleegd op 1 12 2025) http://dd.eionet.europa.eu/datasets/latest/Emissions). dataset definition Emissions from point and diffuse sources: (http://dd.eionet.europa.eu/datasets/latest/Emissions/tables/Emissions) Dataset definition Riverine input loads: (http://dd.eionet.europa.eu/datasets/latest/Emissions/tables/RiverineInputLoads)

Emissieregistratie , 2025a. Nederlandse Emissieregistratie dataset ER1990-2023 versie juni 2025 (jaar 2010, 2022 en 2023). (www.emissieregistratie.nl).

Emissieregistratie, 2025b. Kees Baas (CBS), Joost Lahr (RIVM), Erwin van Boekel (WENR), Rianne Dröge (TNO), Steven Kelderman (Deltares), Lisa van Eck (Deltares), Kees Wesdorp (Deltares), Kevin Ouwerkerk (Deltares), Petra Krystek (Deltares), Rianne van den Meiracker (Deltares); Mei 2025 https://legacy.emissieregistratie.nl/erpubliek/documenten/06%20Water/Toelichting%20definitieve%20dataset%20ER1990-2023.pdf

VrachtenApp, versie 1.3b, September 2018

A Koppeling WISE-ER categorieën

Tabel. A Voor de indeling van de emissieoorzaken, vanuit diffuse bronnen uit de Emissieregistratie naar de WISE broncategorieën is onderstaande koppeltabel gebruikt.

WISE code	WISE categorie	ER Doelgroep	EMK code	EMK Procesomschrijving
NP1	Agricultural emissions	Landbouw	0403310	Afspoeling nutrienten landbouwgronden
NP1	Agricultural emissions	Landbouw	0403410	Uitspoeling nutrienten landbouwgronden
NP1	Agricultural emissions	Landbouw	0403430	Uitspoeling zware metalen landbouwgronden
NP1	Agricultural emissions	Landbouw	0403701	NMI3 drift
NP1	Agricultural emissions	Landbouw	0403702	NMI3 erfafspoeling
NP1	Agricultural emissions	Landbouw	0403703	NMI3 emissies vanuit kassen
NP1	Agricultural emissions	Landbouw	0403704	NMI3 lozing uit bewaarruimtes bloembollen, open teelt
NP1	Agricultural emissions	Landbouw	0403705	NMI3 lozing uit schuren voor champignonteelt, bedekte teelt
NP1	Agricultural emissions	Landbouw	0403706	NMI3 drainage
NP1	Agricultural emissions	Landbouw	0403711	NMI4 drift
NP1	Agricultural emissions	Landbouw	0403712	NMI4 erfafspoeling
NP1	Agricultural emissions	Landbouw	0403713	NMI4 emissies vanuit kassen
NP1	Agricultural emissions	Landbouw	0403714	NMI4 lozing uit bewaarruimtes bloembollen, open teelt
NP1	Agricultural emissions	Landbouw	0403715	NMI4 lozing uit schuren voor champignonteelt, bedekte teelt
NP1	Agricultural emissions	Landbouw	0403716	NMI4 drainage
NP1	Agricultural emissions	Landbouw	0411900	Corrosie verzinkt staal tuinbouwkassen
NP1	Agricultural emissions	Landbouw	0450100	Meemesten sloten
NP1	Agricultural emissions	Landbouw	0450200	Erfafspoeling
NP1	Agricultural emissions	Landbouw	0450400	Glastuinbouw
NP1	Agricultural emissions	Landbouw	UIT_A01	Uitspoeling zware metalen landelijk gebied
NP2	Atmospheric Deposition	Overig	E400100	Atmosferische depositie
NP2	Atmospheric Deposition	Overig	E901401	Depositie Nederland
NP2	Atmospheric Deposition	Overig	E901402	Depositie NCP
NP2	Atmospheric Deposition	Overig	E901500	Atmosferische depositie op zoute en brakke wateren
NP3	Un-Connected Dwellings emissions	Consumenten	0901000	Huishoudelijk afvalwater
NP3	Un-Connected Dwellings emissions	Consumenten	0901001	Huishoudelijk afvalwater via IBA

WISE code	WISE categorie	ER Doelgroep	EMK code	EMK Procesomschrijving
NP4	Urban run-off	Consumenten	0920700	Corrosie loodslabben woningen
NP4	Urban run-off	Consumenten	T401104	Afspoeling verharding gewasbeschermingsmiddelen particulieren
NP4	Urban run-off	Handel, Diensten en Overheid (HDO)	1900100	Tandartspraktijken
NP4	Urban run-off	Handel, Diensten en Overheid (HDO)	0920400	Corrosie waterleidingen kantoorgebouwen
NP4	Urban run-off	Handel, Diensten en Overheid (HDO)	0920800	Corrosie loodslabben utiliteitsbouw
NP4	Urban run-off	Handel, Diensten en Overheid (HDO)	T401100	Afspoeling verharding
NP4	Urban run-off	Handel, Diensten en Overheid (HDO)	T401105	Afspoeling verharding gewasbeschermingsmiddelen openbare ruimte
NP4	Urban run-off	Overig	T401102	Afspoeling verharding nutrienten
NP5	Storm Overflow emissions	Riolering en waterzuiveringsinstallaties	E901000	Overstorten
NP5	Storm Overflow emissions	Riolering en waterzuiveringsinstallaties	E901100	Regenwaterriolen
NP5	Storm Overflow emissions	Riolering en waterzuiveringsinstallaties	E901300	Ongezuiverde riolen
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0119900	Corrosie verzinkt staal vangrails
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0120105	Bandenslijtage personenauto's, autosnelweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0120106	Bandenslijtage personenauto's, buitenweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0120112	Bandenslijtage lichte bedrijfsvoertuigen, autosnelweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0120113	Bandenslijtage lichte bedrijfsvoertuigen, buitenweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0120202	Bandenslijtage zware voertuigen, autosnelweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0120203	Bandenslijtage zware voertuigen, buitenweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0120212	Bandenslijtage zware bedrijfsvoertuigen, excl. autobussen, autosnelweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0120213	Bandenslijtage zware bedrijfsvoertuigen, excl. autobussen, buitenweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0120215	Bandenslijtage autobussen ov, autosnelweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0120216	Bandenslijtage autobussen ov, buitenweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0120218	Bandenslijtage autobussen touringcars, autosnelweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0120219	Bandenslijtage autobussen touringcars, buitenweg

WISE code	WISE categorie	ER Doelgroep	EMK code	EMK Procesomschrijving
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0120302	Bandenslijtage tweewielers, autosnelweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0120303	Bandenslijtage tweewielers, buitenweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0130105	Remslijtage personenauto's, autosnelweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0130106	Remslijtage personenauto's, buitenweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0130112	Remslijtage lichte bedrijfsvoertuigen, autosnelweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0130113	Remslijtage lichte bedrijfsvoertuigen, buitenweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0130202	Remslijtage zware voertuigen, autosnelweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0130203	Remslijtage zware voertuigen, buitenweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0130212	Remslijtage zware bedrijfsvoertuigen, excl. autobussen, autosnelweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0130213	Remslijtage zware bedrijfsvoertuigen, excl. autobussen, buitenweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0130215	Remslijtage autobussen ov, autosnelweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0130216	Remslijtage autobussen ov, buitenweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0130218	Remslijtage autobussen touringcars, autosnelweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0130219	Remslijtage autobussen touringcars, buitenweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0130302	Remslijtage tweewielers, autosnelweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0130303	Remslijtage tweewielers, buitenweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0140105	Wegdekslijtage personenauto's, autosnelweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0140106	Wegdekslijtage personenauto's, buitenweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0140112	Wegdekslijtage lichte bedrijfsvoertuigen, autosnelweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0140113	Wegdekslijtage lichte bedrijfsvoertuigen, buitenweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0140202	Wegdekslijtage zware voertuigen, autosnelweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0140203	Wegdekslijtage zware voertuigen, buitenweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0140212	Wegdekslijtage zware bedrijfsvoertuigen, excl. autobussen, autosnelweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0140213	Wegdekslijtage zware bedrijfsvoertuigen, excl. autobussen, buitenweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0140215	Wegdekslijtage autobussen ov, autosnelweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0140216	Wegdekslijtage autobussen ov, buitenweg

WISE code	WISE categorie	ER Doelgroep	EMK code	EMK Procesomschrijving
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0140218	Wegdekslijtage autobussen touringcars, autosnelweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0140219	Wegdekslijtage autobussen touringcars, buitenweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0140302	Wegdekslijtage tweewielers, autosnelweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0140303	Wegdekslijtage tweewielers, buitenweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0150102	Lekkage motorolie lichte voertuigen incl. tweewielers, autosnelweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0150103	Lekkage motorolie lichte voertuigen incl. tweewielers, buitenweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0150202	Lekkage motorolie zware voertuigen, autosnelweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0150203	Lekkage motorolie zware voertuigen, buitenweg
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0200200	Spoorwegen - slijtage van stroomafnemers
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0200800	Spoorwegen-metro-sneltram vonkerosie van bovenleidingen
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0203100	Spoorwegen - vonkerosie bovenleidingen
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0230200	Binnenvaart coatings
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0230301	Corrosie zinkanodes sluisdeuren
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0230400	Binnenvaart bilgewater
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0230500	Binnenvaart schroefasvet
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0230600	Binnenvaart anodes
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0230701	Vissersschepen stilliggend in havens coatings
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0230702	Vissersschepen NCP coatings
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0230800	Zeeschepen stilliggend in havens anodes
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0230801	Zeeschepen anodes NCP
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0230900	Visserschepen anodes NCP
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0230901	Vissersschepen stilliggend in havens anodes
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0231000	Binnenvaart huishoudelijke lozingen
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0233700	Binnenvaart morsingen overige binnenwateren
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0233701	Zeeschepen morsingen
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0233702	Zeeschepen varend van/naar/in havens scrubbers
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0233703	Zeeschepen stilliggend in havens scrubbers
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0233704	Zeeschepen varend in NCP scrubbers
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0233705	Zeeschepen stilliggend in NCP scrubbers

WISE code	WISE categorie	ER Doelgroep	EMK code	EMK Procesomschrijving
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0260200	Zeeschepen varend van/naar/in havens anodes
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0260201	Zeeschepen varend van/naar/in havens coatings
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0260202	Zeeschepen huishoudelijke lozingen - grijs water
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0260203	Zeeschepen huishoudelijke lozingen - zwart water
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0260204	Zeeschepen lozingen scheepsreiniging
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0340200	Zeeschepen stilliggend in havens coatings
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0340201	Zeeschepen NCP coatings
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0500100	Recreatievaart uitlaatgassen
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0500200	Recreatievaart coatings
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0500300	Uitloging gecreosoteerd hout waterbouw
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	0804300	Gewolmaniseerd hout in de waterbouw
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	E231700	Binnenvaart morsingen havens Amsterdam
NP72	Transport emissions	Verkeer en vervoer	E232700	Binnenvaart morsingen havens Rotterdam
NP75	Other emissions	Afvalverwijdering	8924000	Bodemsanering Budelco
NP75	Other emissions	Afvalverwijdering	E402200	Emissies vanuit stortplaatsen
NP75	Other emissions	Consumenten	0500201	Recreatievaart huishoudelijke lozingen
NP75	Other emissions	Consumenten	0500600	Hengelsport - vislood zoetwater
NP75	Other emissions	Consumenten	0500601	Hengelsport - vislood zoutwater
NP75	Other emissions	Consumenten	0505100	Jachthagel
NP75	Other emissions	Consumenten	0801700	Afsteken vuurwerk
NP75	Other emissions	Natuur	0403320	Afspoeling nutrienten natuurgronden
NP75	Other emissions	Natuur	0403420	Uitspoeling nutrienten natuurgronden
NP75	Other emissions	Natuur	0403440	Uitspoeling zware metalen natuurgronden
NP75	Other emissions	Natuur	0505200	Watervogels
NP75	Other emissions	Natuur	0505201	Watervogels slaapplaatsen
NP75	Other emissions	Natuur	0505202	Watervogels kolonies
NP75	Other emissions	Overige industrie	8902500	SBI 30.1: Scheepsbouw
NP75	Other emissions	Overige industrie	8922500	Historische bodemverontreiniging Budelco

B Stoffenlijst

Tabel. B Alle 910 stoffen die vanuit WISE gerapporteerd moet worden waarbij staat aangegeven of voor desbetreffende stof een emissie is gerapporteerd (252 voor Emissions vanuit ER en 205 voor RiverineInputLoads vanuit DONAR), er geen emissie is gerapporteerd doordat of deze stof niet is gerapporteerd door de ER (56) of in DONAR (560) of doordat deze stof niet is opgenomen in de ER (602) of in DONAR (145).

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_1002-53-5	Dibutyltin			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_100-41-4	Ethylbenzene	512	Ethylbenzeen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_100-42-5	Styrene	525	Styreen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_101205-02-1	Cycloxydim	779	Cycloxydim	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_101-21-3	Chlorpropham	649	Chloorprofam	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1024-57-3	Heptachlor epoxide			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_104206-82-8	Mesotrione	857	Mesotrione	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_10605-21-7	Carbendazim	643	Carbendazim	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_106-46-7	1,4-dichlorobenzene	674	1,4-Dichloorbenzeen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_1066-51-9	Aminomethylphosphonic acid (AMPA)			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_107-06-2	1,2-dichloroethane	611	1,2-Dichloorethaan	**Emissie**	**Emissie**
CAS_1071-83-6	Glyphosate	726	Glyfosaat	**Emissie**	**Emissie**
CAS_107534-96-3	Tebuconazole	877	Tebuconazool	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_108-62-3	Metaldehyde	898	Metaldehyde	**Emissie**	Stof niet in DONAR
CAS_108-70-3	1,3,5-trichlorobenzene			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_108-88-3	Toluene	526	Tolueen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_108-90-7	Chlorobenzene	601	Chloorbenzenen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_110488-70-5	Dimethomorph	790	Dimethomorf	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_111988-49-9	Thiacloprid	882	Thiacloprid	**Emissie**	**Emissie**
CAS_111991-09-4	Nicosulfuron	860	Nicosulfuron	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_115-29-7	Endosulfan	664	Endosulfan	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_115-32-2	Dicofol			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_1163-19-5	Bis(pentabromophenyl) ether			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_117-81-7	Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	594	Di(2-Ethylhexyl)Ftalaat	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_118-74-1	Hexachlorobenzene	676	Hexachloorbenzeen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_1194-65-6	Dichlobenil	736	Dichlobenil	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_12002-48-1	Trichlorobenzenes (all isomers)	675	Trichloorbenzenen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_120-12-7	Anthracene	535	Anthraceen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_120-36-5	Dichlorprop (2,4-DP)			Stof niet in ER	**Emissie**

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_120-82-1	1,2,4-trichlorobenzene			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_120923-37-7	Amidosulfuron	763	Amidosulfuron	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_121552-61-2	Cyprodinil	782	Cyprodinil	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_122-34-9	Simazine	672	Simazine	**Emissie**	**Emissie**
CAS_122931-48-0	Rimsulfuron	872	Rimsulfuron	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_123-33-1	Maleinhydrazid	728	Maleinehydrazide	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_124-48-1	Dibromochlorometane			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_125116-23-6	Metconazole	178	Metconazool	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_125-33-7	Primidone			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_126535-15-7	Triflusulfuron-methyl	888	Triflusulfuron-methyl	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_126833-17-8	Fenhexamid	795	Fenhexamide	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_127-18-4	Tetrachloroethylene	619	Tetrachlooretheen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_129-00-0	Pyrene	946	Pyreen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_131341-86-1	Fludioxonil	844	Fludioxonil	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_131807-57-3	Famoxadone	793	Famoxadone	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_131860-33-8	Azoxystrobin	765	Azoxystrobine	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_13194-48-4	Ethoprophos	720	Ethoprofos	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1330-20-7	Xylene	529	Xylenen (Totaal)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_133-06-2	Captan	555	Captan	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_133-07-3	Folpet	845	Folpet	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1333-82-0	Chromium trioxide (CrO3)	*106*	*Chroom-VI-verb. (als Cr)*	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_13356-08-6	Fenbutatin oxide	563	Fenbutatinoxide	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1336-36-3	Polychlorinated biphenyls	*681*	*PCB's*	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_133855-98-8	Epoxiconazole	*792*	*Epoxiconazool*	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_134-62-3	Diethyltoluamide (DEET)	940	DEET (Diethyl-m-Toluamide)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_13684-56-5	Desmedipham	785	Desmedifam	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_137-26-8	Thiram	578	Thiram	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_138261-41-3	Imidacloprid	850	Imidacloprid	**Emissie**	**Emissie**
CAS_139-40-2	Propazine			Stof niet in ER	**Emissie**

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_140-66-9	Octylphenol (4-(1,1',3,3'-tetramethylbutyl)-phenol)			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_141112-29-0	Isoxaflutole	854	Isoxaflutool	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_141517-21-7	Trifloxystrobin	886	Trifloxystrobine	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_142459-58-3	Flufenacet	248	Flufenacet	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_143390-89-0	Kresoxim-methyl	855	Kresoxim-methyl	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_143-50-0	Chlordecone (Kepone)	583	Chloordecone	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_148-79-8	Thiabendazole	881	Thiabendazool	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_15299-99-7	Napropamide	231	Napropamide	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_15307-86-5	Diclofenac	921	Diclofenac	**Emissie**	**Emissie**
CAS_153719-23-4	Thiamethoxam	181	Thiamethoxam	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_15545-48-9	Chlortoluron	644	Chloortoluron	Geen emissie vanuit ER	**Emissie**
CAS_156-59-2	cis-1,2-dichloroethene			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_15687-27-1	Ibuprofen	938	Ibuprofen	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_160430-64-8	Acetamiprid	219	Acetamipirid	**Emissie**	Stof niet in DONAR
CAS_16118-49-3	Carbetamide	705	Carbeetamide	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1634-04-4	MTBE	547	Methyl-T-butylether	**Emissie**	**Emissie**
CAS_16484-77-8	Mecoprop-P (MCPP-P)	569	Mecoprop-p	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_16672-87-0	2-chloroethylphosphonic acid	737	Ethefon	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_16887-00-6	Chloride	403	Chloriden	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1689-84-5	Bromoxynil	708	Bromoxynil	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_16984-48-8	Fluoride	405	Fluorverb., anorg.(als F)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_1698-60-8	Chloridazon	655	Chloridazon	**Emissie**	**Emissie**
CAS_1702-17-6	Clopyralid	774	Clopyralid	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1746-01-6	TCDD (2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin)			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_1746-81-2	Monolinuron			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_175013-18-0	Pyraclostrobin	867	Pyraclostrobine	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1763-23-1	Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS) and its derivatives	967	Perfluoroctaansulfonaat	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_182346-21-0	BDE 85 (2,2â€™,3,4,4â€™-pentabromodiphenyl ether)			Stof niet in ER	**Emissie**

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_182677-30-1	BDE 138 (2,2â€™,3,4,4â€™,5â€™-hexabromodiphenyl ether)			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_1861-40-1	Benfluralin	221	Benfluralin	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_18691-97-9	Methabenzthiazuron			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_18785-72-3	Sulphate	410	Sulfaten (als SO4)	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_188425-85-6	Boscalid	768	Boscalid	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_189084-64-8	BDE 100 (2,2â€™,4,4â€™,6-pentabromodiphenyl ether)			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_1897-45-6	Chlorothalonil	648	Chloorthalonil	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1912-24-9	Atrazine	651	Atrazine	**Emissie**	**Emissie**
CAS_191-24-2	Benzo(g,h,i)perylene	542	Benzo(ghi)Peryleen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_1918-00-9	Dicamba	735	Dicamba	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_193-39-5	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	543	Indeno (1,2,3-c,d)Pyreen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_19408-74-3	1,2,3,7,8,9-H6CDD			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_2032-65-7	Methiocarb	571	Methiocarb	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_2058-94-8	Perfluoro undecanoic acid			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_205-99-2	Benzo(b)fluoranthene	540	Benzo(b)Fluorantheen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_206-44-0	Fluoranthene	536	Fluorantheen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_207-08-9	Benzo(k)fluoranthene	541	Benzo(k)Fluorantheen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_207122-15-4	BDE 154 (2,2â€™,4,4â€™,5,6â€™-hexabromodiphenyl ether)			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_208-96-8	Acenaphthylene	943	Acenafthyleen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_21087-64-9	Metribuzin	574	Metribuzin	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_218-01-9	Chrysene	537	Chryseen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_22204-53-1	Naproxen	933	Naproxen	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_23103-98-2	Pirimicarb	750	Pirimicarb	**Emissie**	**Emissie**
CAS_23135-22-0	Oxamyl	745	Oxamyl	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_23564-05-8	Thiophanate-methyl	757	Thiofanaat-methyl	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_2385-85-5	Mirex	587	Mirex	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_23950-58-5	Propyzamide	754	Propyzamide	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_24959-67-9	Bromide	402	Broomverb., anorg. (als Br)	Geen emissie vanuit ER	**Emissie**
CAS_25057-89-0	Bentazone	654	Bentazon	**Emissie**	**Emissie**
CAS_25154-52-3	Nonylphenol	421	Nonylfenol	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_25637-99-4	1,3,5,7,9,11-hexabromocyclododecane	941	Hexabromocyclododecaan	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_26225-79-6	Ethofumesate	719	Ethofumesaat	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_2706-90-3	Perfluoro-n-pentanoic acid			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_27619-97-2	Perfluorohexylethylsulfonic acid			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_28159-98-0	Cybutryne	837	Irgarol	**Emissie**	**Emissie**
CAS_29122-68-7	Atenolol	924	Atenolol	**Emissie**	**Emissie**
CAS_2921-88-2	Chlorpyrifos	557	Chloorpyrifos	**Emissie**	**Emissie**
CAS_29232-93-7	Pirimiphos-methyl	575	Pirimifos-Methyl	**Emissie**	**Emissie**
CAS_298-46-4	Carbamazepin	920	Carbamazepine	**Emissie**	**Emissie**
CAS_307-24-4	Undecafluorohexanoic acid	971	Perfluorhexaanzuur	**Emissie**	**Emissie**
CAS_307-55-1	Perfluoro dodecanoic acid			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_309-00-2	Aldrin	581	Aldrin	**Emissie**	**Emissie**
CAS_31508-00-6	PCB 118 (2,3â€™,4,4â€™,5-pentachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_319-84-6	Alpha-HCH			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_319-85-7	Beta-HCH			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_319-86-8	Delta-HCH			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_3268-87-9	1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_330-54-1	Diuron	661	Diuron	**Emissie**	**Emissie**
CAS_330-55-2	Linuron	565	Linuron	**Emissie**	**Emissie**
CAS_33213-65-9	Beta-Endosulfan			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_333-41-5	Diazinon			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_3337-71-1	Asulam	711	Asulam	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_335-67-1	PFOA	642	Perfluor-octaanzuur (PFOA)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_335-76-2	Nonadecafluorodecanoic acid	964	Perfluordecaanzuur	**Emissie**	**Emissie**
CAS_34123-59-6	Isoproturon	647	Isoproturon	**Emissie**	**Emissie**
CAS_3424-82-6	o,p'-DDE			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_35065-27-1	PCB 153 (2,2â€™,4,4â€™,5,5â€™-hexachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_35065-28-2	PCB 138 (2,2â€™,3,4,4â€™,5â€™-hexachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_35065-29-3	PCB 180 (2,2â€™,3,4,4â€™,5,5â€™-heptachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_35554-44-0	Imazalil	849	Imazalil	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_35693-99-3	PCB 52 (2,2â€™,5,5â€™-tetrachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_35822-46-9	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_36355-01-8	Hexabromobiphenyl	699	Hexabroombifenyl	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_36643-28-4	Tributyltin-cation	551	Tributyltinverbindingen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_36734-19-7	Iprodione	742	Iprodion	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_37350-58-6	Metoprolol	932	Metoprolol	**Emissie**	**Emissie**
CAS_375-22-4	Heptafluorobutyric acid	970	Perfluorbutaanzuur	**Emissie**	**Emissie**

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_375-73-5	Perfluorobutane sulfonic acid	968	Perfluor-1-butaansulfonaat (lineair)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_375-85-9	Perfluoroheptanoic acid	965	Perfluorheptaanzuur	**Emissie**	**Emissie**
CAS_375-95-1	Perfluorononanoic acid	966	Perfluornonaanzuur	**Emissie**	**Emissie**
CAS_37680-73-2	PCB 101 (2,2â€™,4,5,5â€™-pentachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_39001-02-0	1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_39227-28-6	1,2,3,4,7,8-H6CDD			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_3930-20-9	Sotalol	934	Sotalol	**Emissie**	**Emissie**
CAS_40321-76-4	1,2,3,7,8-P5CDD			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_40487-42-1	Pendimethalin	749	Pendimethalin	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_41318-75-6	BDE 28 (2,4,4'-tribromodiphenyl ether)			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_41394-05-2	Metamitron	570	Metamitron	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_41483-43-6	Bupirimate	709	Bupirimaat	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_41859-67-0	Bezafibrate	922	Bezafibraat	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_42576-02-3	Bifenox	733	Bifenox	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_465-73-6	Isodrin	586	Isodrin	**Emissie**	**Emissie**
CAS_50-00-0	Formaldehyde	519	Formaldehyde	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_50-29-3	DDT, p,p'			**Emissie**	**Emissie**
CAS_50-32-8	Benzo(a)pyrene	539	Benzo(a)Pyreen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_51207-31-9	2,3,7,8-T4CDF			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_51218-45-2	Metolachlor	744	Metolachloor	Geen emissie vanuit ER	**Emissie**
CAS_525-66-6	Propranolol	960	Propranolol	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_52888-80-9	Prosulfocarb	865	Prosulfocarb	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_52918-63-5	Deltamethrin	558	Deltamethrin	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_53112-28-0	Pyrimethanil	868	Pyrimethanil	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_534-52-1	Dinitro-o-cresol (DNOC)	662	DNOC (Dinitro-o-Cresol)	Geen emissie vanuit ER	**Emissie**
CAS_53-70-3	Dibenzo(a,h)anthracene	944	dibenzo(ah)anthraceen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_540-59-0	1,2-dichloroethene	690	1,2-Dichlooretheen	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_541-73-1	1,3-dichlorobenzene			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_5436-43-1	BDE 47 (2,2â€™,4,4â€™-tetrabromodiphenyl ether)			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_55179-31-2	Bitertanol	707	Bitertanol	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_55219-65-3	Triadimenol	732	Triadimenol	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_55335-06-3	Triclopyr	885	Triclopyr	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_55512-33-9	Pyridate	756	Pyridaat	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_55673-89-7	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_56-23-5	Carbon tetrachloride	620	Tetrachloormethaan	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_56-55-3	Benzo(a)anthracene	538	Benzo(a)Anthraceen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_57018-04-9	Tolclofos methyl	730	Tolclofos-methyl	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_57117-31-4	2,3,4,7,8-P5CDF			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_57117-44-9	1,2,3,6,7,8-H6CDF			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_57-12-5	Free cyanide	404	Cyaniden	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_57653-85-7	1,2,3,6,7,8-H6CDD			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_57-74-9	Chlordane	582	Chloordaan	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_57837-19-1	Metalaxyl	858	Metalaxyl-m	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_57966-95-7	Cymoxanil	715	Cymoxanil	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_58-08-2	Caffeine	925	Caffeïne	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_58-89-9	Gamma-HCH (Lindane)	592	Hexachloorcyclohexaan, gamma-	**Emissie**	**Emissie**
CAS_5915-41-3	Terbuthylazine	577	Terbutylazine	**Emissie**	**Emissie**
CAS_60207-90-1	Propiconazole	753	Propiconazol	**Emissie**	**Emissie**
CAS_60348-60-9	BDE 99 (2,2â€™,4,4â€™,5-pentabromodiphenyl ether)			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_60-51-5	Dimethoate	659	Dimethoaat	**Emissie**	**Emissie**
CAS_60-57-1	Dieldrin	584	Dieldrin	**Emissie**	**Emissie**
CAS_60851-34-5	2,3,4,6,7,8-H6CDF			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_608-73-1	Hexachlorocyclohexane	616	Hexachloorcyclohexaan	**Emissie**	**Emissie**
CAS_608-93-5	Pentachlorobenzene	588	Pentachloorbenzeen	Geen emissie vanuit ER	**Emissie**
CAS_61-82-5	Aminotriazole	710	Amitrol	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_6190-65-4	Desethylatrazine			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_64743-03-9	Phenols	518	Fenol en Fenolaten	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_66215-27-8	Cyromazine	783	Cyromazine	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_66246-88-6	Penconazole	747	Penconazool	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_67129-08-2	Metazachlor	743	Metazachloor	**Emissie**	**Emissie**
CAS_67562-39-4	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_67564-91-4	Fenpropimorph	722	Fenpropimorf	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_67-66-3	Trichloromethane	622	Trichloormethaan	**Emissie**	**Emissie**

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_67747-09-5	Prochloraz	751	Prochloraz	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_68631-49-2	BDE 153 (2,2â€™,4,4â€™,5,5â€™-hexabromodiphenyl ether)			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_69377-81-7	Fluroxypyr	741	Fluroxypyr	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_7012-37-5	PCB 28 (2,4,4â€™-trichlorobiphenyl)			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_7085-19-0	Mecoprop	689	Mecoprop	**Emissie**	**Emissie**
CAS_71-43-2	Benzene	515	Benzeen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_71-52-3	Hydrogen Carbonate (Bicarbonate) HCO3			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_71-55-6	1,1,1-trichloroethane	610	1,1,1-Trichloorethaan	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_72-20-8	Endrin	585	Endrin	**Emissie**	**Emissie**
CAS_723-46-6	Sulfamethoxazol	935	Sulfamethoxazol	**Emissie**	**Emissie**
CAS_72-54-8	p,p'-DDD			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_72-55-9	p,p'-DDE			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_731-27-1	Tolylfluanid	579	Tolylfluanide	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_738-70-5	Trimethoprim	936	Trimethoprim	**Emissie**	**Emissie**
CAS_74070-46-5	Aclonifen	762	Aclonifen	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_7429-90-5	Aluminium and its compounds	101	Aluminiumverb. (als Al)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7439-89-6	Iron and its compounds	107	IJzerverb. (als Fe)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7439-92-1	Lead and its compounds	111	Loodverb. (als Pb)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7439-93-2	Lithium	128	Lithiumverb. (als Li)	Geen emissie vanuit ER	**Emissie**
CAS_7439-95-4	Magnesium	129	Magnesiumverb. (als Mg)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7439-96-5	Manganese and its compounds	112	Mangaanverb. (als Mn)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7439-97-6	Mercury and its compounds	110	Kwikverb. (als Hg)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7439-98-7	Molybdenum and its compounds	113	Molybdeenverb. (als Mo)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7440-02-0	Nickel and its compounds	114	Nikkelverb. (als Ni)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7440-09-7	Potassium			**Emissie**	**Emissie**
CAS_7440-22-4	Silver	119	Zilververb. (als Ag)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7440-23-5	Sodium	130	Natriumverb. (als Na)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7440-24-6	Strontium	134	Strontiumverb (als Sr)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7440-28-0	Thallium	136	Thalliumverb. (als Tl)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7440-31-5	Tin and its compounds	116	Tinverb. (als Sn)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7440-32-6	Titanium	117	Titaanverb. (als Ti)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7440-33-7	Tungsten and its compounds			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_7440-36-0	Antimony	102	Antimoonverb. (als Sb)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7440-38-2	Arsenic and its compounds	103	Arseenverb. (als As)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7440-39-3	Barium	122	Bariumverb. (als Ba)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7440-41-7	Beryllium	121	Berylliumverb. (als Be)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7440-42-8	Boron	414	Boriumverb. (als B)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7440-43-9	Cadmium and its compounds	104	Cadmiumverb. (als Cd)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7440-47-3	Chromium and its compounds	105	Chroomverb. (als Cr)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7440-48-4	Cobalt and its compounds	108	Kobaltverb. (als Co)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7440-50-8	Copper and its compounds	109	Koperverb. (als Cu)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7440-61-1	Uranium	137	Uraniumverb. (als U)	**Emissie**	**Emissie**

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_7440-62-2	Vanadium and its compounds	118	Vanadiumverb. (als V)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7440-66-6	Zinc and its compounds	120	Zinkverb. (als Zn)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7440-70-2	Calcium	123	Calciumverb. (als Ca)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_74-95-3	Dibromomethane			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_75-01-4	Chloroethene (vinylchloride)	623	Vinylchloride	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_75-09-2	Dichloromethane	613	Dichloormethaan	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_75-25-2	Bromoform			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_75-27-4	Bromodichloromethane			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_7723-14-0	Total phosphorus	302	P - Totaal	**Emissie**	**Emissie**
CAS_7782-49-2	Selenium and its compounds	115	Seleenverb. (als Se)	**Emissie**	**Emissie**
CAS_789-02-6	DDT, o,p'			**Emissie**	**Emissie**
CAS_79-01-6	Trichloroethylene	621	Trichlooretheen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_79241-46-6	Fluazifop-P-butyl	740	Fluazifop-p-butyl	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_8001-35-2	Toxaphene	590	Toxafeen	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_80-05-7	Bisphenol A	937	Bisfenol A	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_81103-11-9	Clarithromycin	952	Claritromycine	**Emissie**	**Emissie**
CAS_81777-89-1	Clomazone	773	Clomazone	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_83164-33-4	Diflufenican	788	Diflufenican	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_83-32-9	Acenaphthene	942	Acenaftheen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_83905-01-5	Azitromycin	948	Azithromycine	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_84-74-2	Dibutylphthalate	532	Dibutylftalaat	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_84852-15-3	4-nonylphenol, branched			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_85-01-8	Phenanthrene	534	Fenanthreen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_85535-84-8	Chloroalkanes C10-13	697	Chlooralkanen, C10-C13	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_86386-73-4	Fluconazole			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_86-73-7	Fluorene	945	fluoreen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_87-68-3	Hexachlorobutadiene	692	Hexachloorbutadieen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_87-86-5	Pentachlorophenol	679	Pentachloorfenol	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_886-50-0	Terbutryn			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_907204-31-3	Fluxapyroxad	250	Fluxapyroxad	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_91-20-3	Naphthalene	545	Naftaleen	**Emissie**	**Emissie**
CAS_93413-69-5	Venlafaxine	963	Venlafaxine	Geen emissie vanuit ER	**Emissie**
CAS_94125-34-5	Prosulfuron	232	Prosulfuron	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_94-74-6	MCPA	568	MCPA	**Emissie**	**Emissie**
CAS_94-75-7	2,4-dichlorophenoxyacetic acid, 2-4 D	656	2,4-Dichloorfenoxyazijnzuur	**Emissie**	**Emissie**

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_95-47-6	O-xylene			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_95-50-1	1,2-dichlorobenzene			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_95-63-6	1,2,4-trimethylbenzene			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_95-94-3	1,2,4,5-tetrachlorobenzene			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_959-98-8	Alpha-Endosulfan			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_96-18-4	1,2,3-trichloropropane			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_96489-71-3	Pyridaben	576	Pyridaben	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_98-82-8	Isopropylbenzene	531	Isopropylbenzeen	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_99105-77-8	Sulcotrione	876	Sulcotrion	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
EEA_3133-06-0	Total organic carbon (TOC)	549	Totaal organisch koolstof	**Emissie**	**Emissie**
EEA_31615-01-7	Total nitrogen	303	N - Totaal	**Emissie**	**Emissie**
EEA_32-02-0	Total cyclodiene pesticides (aldrin + dieldrin + endrin + isodrin)	663	Drins (Aldrin, Dieldrin)	**Emissie**	**Emissie**
EEA_32-04-2	Brominated diphenylethers (congener numbers 28, 47, 99, 100, 153 and 154)	698	Gebromeerde Difenylethers, PBDE	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
EEA_32-23-5	Total Benzo(b)fluor-anthene (CAS_205-99-2) + Benzo(k)fluor-anthene (CAS_207-08-9)			Stof niet in ER	**Emissie**
EEA_32-24-6	Total Benzo(g,h,i)perylene (CAS_191-24-2) + Indeno(1,2,3-cd)pyrene (CAS_193-39-5)			Stof niet in ER	**Emissie**
EEA_33-05-6	BTEX	507	BTEX	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
EEA_33-15-8	Halogenated organic compounds	615	Halogeenverb.org.	**Emissie**	Stof niet in DONAR
EEA_33-32-9	Total DDD (DDD, o,p' + DDD, p,p')			Stof niet in ER	**Emissie**
EEA_33-38-5	Polychlorinated biphenyls(7 PCB: 28,52,101,118,138,153,180)	681	PCB's	**Emissie**	**Emissie**
EEA_33-40-9	Total dioxins and furans (PCDD + PCDF)	614	Dioxinen (PCDD/PCDF, I-TEQ)	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
EEA_33-59-0	Nonylphenol and nonylphenol ethoxylates (NP + NPEs)	550	Nonylfenol/Ethoxylaten(Np/Npe)	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
EEA_33-60-3	Organotin compounds (as total Sn)	554	Organotinverbindingen (als Sn)	**Emissie**	Stof niet in DONAR
CAS_100-00-5	1-chloro-4-nitrobenzene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_100-01-6	4-Nitroaniline			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_100-02-7	Nitrophenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_10028-17-8	Tritium			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_100-44-7	Benzyl chloride			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_10061-01-5	cis-1,3-dichloropropene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_10061-02-6	trans-1,3-dichloropropene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_100646-51-3	Quizalofop-P-ethyl			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1007-28-9	Desisopropylatrazine			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_101-42-8	Fenuron			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1014-69-3	Desmetryn			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_101-55-3	4-bromophenyl phenyl ether			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_10265-92-6	Methamidophos			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1031-07-8	Endosulfan sulfate			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_103-33-3	Azobenzene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_103-65-1	n-propylbenzene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_104-35-8	4-nonylphenol mono-ethoxylate (NP1EO)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_104-40-5	4-nonylphenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_104-51-8	n-butylbenzene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_105-67-9	2,4-dimethyl-phenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_105827-78-9	Imidacloprid (Watch list only alternative code)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_10599-90-3	Chloramide			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_106-42-3	P-xylene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_106-43-4	4-chlorotoluene	678	4-Chloortolueen	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_106-44-5	4-methyl-phenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_106-47-8	4-chloroaniline			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_106-48-9	4-chlorophenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_106700-29-2	Pethoxamid			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_106-89-8	Epichlorohydrin	693	Epichloorhydrine	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_106-93-4	1,2-dibromoethane			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_107-05-1	3-chloropropene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_107-07-3	2-Chloroethanol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1070-78-6	1,1,1,3-tetrachloropropane			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_107-13-1	Acrylonitrile	514	Acrylonitril	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_107-46-0	Hexamethyldisiloxane (HMDS)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_108-38-3	M-xylene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_108-41-8	3-chlorotoluene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_108-42-9	3-chloroaniline			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_108-43-0	3-chlorophenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_108-60-1	Bis(2-chloro-1-methylethyl) ether			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_108-67-8	1,3,5-trimethylbenzene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_108-68-9	3,5-dimethyl-phenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_108-86-1	Bromobenzene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_108-95-2	Phenol			**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_109-89-7	Diethylamine			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_109-99-9	Tetrahydrofuran			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1113-02-6	Omethoate			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_111-44-4	Bis(2-chloroethyl)ether			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_112281-77-3	Tetraconazole			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_112410-23-8	Tebufenozide			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_113096-99-4	Cyproconazole			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_114-07-8	Erythromycin			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_114-26-1	Propoxur			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_116-06-3	Aldicarb	650	Aldicarb	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_116-29-0	Teradifon			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_117-84-0	Dioctyl phthalate			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_118134-30-8	Spiroxamine			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_118-96-7	2,4,6-trinitrotoluene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_120068-37-3	Fipronil	841	Fipronil	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_120-83-2	2,4-dichlorophenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_120928-09-8	Fenazaquin			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_121-14-2	2,4-dinitrotoluene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_121-73-3	1-chloro-3-nitrobenzene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_121-75-5	Malathion	667	Malathion	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_121776-33-8	Furilazole			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_121-86-8	2-chloro-4-nitrotoluene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_122-14-5	Fenitrothion	665	Fenitrothion	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_122-39-4	Diphenylamine			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_122-88-3	4-Chlorophenoxyacetic acid (CPA 4)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1231244-60-2	Metazachlor OA			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_123-91-1	1,4-dioxane			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_124-40-3	Dimethylamine			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_124495-18-7	Quinoxyfen	870	Quinoxyfen	Geen emissie vanuit ER	**Emissie**
CAS_125225-28-7	Ipconazole			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_126-73-8	Tributyl phosphate			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_126-75-0	Demeton-S			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_126-99-8	2-Chloro-1,3-butadiene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_12767-79-2	Aroclor			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_128-37-0	2,6-Ditert-butyl-4-methylphenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_13071-79-9	Terbufos			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_131-11-3	Dimethyl phthalate			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_131-16-8	Dipropyl phthalate			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_131-18-0	Dipentyl phthalate			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1321-64-8	Pentachloronaphthalene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1321-65-9	Trichloronaphthalene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_132-64-9	Dibenzofuran			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_132-65-0	Dibenzothiophene			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_1332-21-4	Asbestos	401	Asbest	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_13351-73-0	Tolyltriazole			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_133-53-9	2,4-dichloro-3,5-dimethylphenol			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_1335-87-1	Hexachloronaphthalene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1335-88-2	Tetrachloronaphthalene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_13360-45-7	Chlorbromuron			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_134098-61-6	Fenpyroximate			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_134237-50-6	alpha-Hexabromocyclododecane			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_134237-51-7	beta-Hexabromocyclododecane			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_134237-52-8	gamma-Hexabromocyclododecane			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_13457-18-6	Pyrazophos			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_135-19-3	2-naphthol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_135410-20-7	Ethanimidamide			**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_135-98-8	sec-butylbenzene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_136426-54-5	Fluquinconazole			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_136677-10-6	Polychlorinated dibenzofurans (10 PCDFs)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_136-85-6	Methylbenzotriazol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_137-30-4	Ziram			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_137641-05-5	Picolinafen			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_139-13-9	NTA			Stof niet in ER	**Emissie**

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_139528-85-1	Metosulam			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_139968-49-3	Metaflumizone			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_140-57-8	Aramite			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_140923-17-7	Iprovalicarb			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_141776-32-1	Sulfosulfuron			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1418095-02-9	Chlorothalonil ESA (VIS-01)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_142-28-9	1,3-dichloropropane			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_142363-53-9	Alachlor ESA			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_14265-44-2	Phosphate			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_144-49-0	Fluoroacetic acid			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_1461-25-2	Tetrabutyltin			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_14797-55-8	Nitrate			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_14797-65-0	Nitrite			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_14798-03-9	Ammonium			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_14816-18-3	Phoxim	702	Phoxim (Foxim)	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_14866-68-3	Chlorates			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_149961-52-4	Dimoxystrobin			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_14998-27-7	Chlorite			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_150-68-5	Monuron			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_151-21-3	Sodium dodecyl sulfate			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_15165-67-0	Dichlorprop-P			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_152019-73-3	Metolachlor OA			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_15307-79-6	Diclofenac sodium			**Emissie**	Stof niet in DONAR
CAS_15541-45-4	Bromate			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1563-66-2	Carbofuran	712	Carbofuran	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_156-60-5	trans-1,2-dichloroethene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1570-64-5	4-chloro-2-methylphenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_1570-65-6	4,6-dichloro-2-methylphenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1576-67-6	3,6-dimethylphenanthrene			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_1582-09-8	Trifluralin	673	Trifluralin	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_15950-66-0	2,3,4-Trichlorophenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_15972-60-8	Alachlor	580	Alachloor	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1610-18-0	Prometon			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1646-87-3	Aldicarb sulfoxide			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1646-88-4	Aldoxycarb			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_16478-18-5	Pentachloroiodobenzene			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_16606-02-3	PCB 31			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_16655-82-6	3-hydroxycarbofuran			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1668-54-8	2-methyl-4-amino-6-methoxy-s-triazine			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_16752-77-5	Methomyl	572	Methomyl	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1689-83-4	Ioxynil	853	Ioxynil	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1689-99-2	Bromoxynil octanoate			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_17040-19-6	Demeton-S-methylsulfon			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_171118-09-5	Metolachlor ESA			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_171262-17-2	Alachlor OA			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_17254-80-7	Chloridazon methyl desphenyl			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_172960-62-2	Metazachlor ESA			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1806-26-4	Octylphenol	553	Octylfenolen	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_18181-70-9	Iodofenphos			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_18181-80-1	Bromopropylate			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1825-21-4	Pentachloroanisole			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_182636-13-1	Imazamox			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_1836-75-5	Nitrophen			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_185119-76-0	Iodosulfuron-methyl			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_18540-29-9	Chromium (VI)			**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_187022-11-3	Acetochlor ESA			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_189-55-9	Dibenzo(a,i)pyrene	270	dibenzo[a,i]pyreen	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_191-07-1	Coronene			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_1912-26-1	Trietazine			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_191-30-0	Dibenzo(a,l)pyrene	271	dibenzo[a,l]pyreen	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1918-02-1	Picloram			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_1918-13-4	Chlorthiamid			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1918-16-7	Propachlor			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_192-65-4	Dibenzo(a,e)pyrene	268	dibenzo[a,e]pyreen	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_192-97-2	Benzo[e]pyrene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_194992-44-4	Acetochlor OA			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_19666-30-9	Oxadiazon			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_1982-47-4	Chloroxuron			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_198-55-0	Perylene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_19937-59-8	Metoxuron	573	Metoxuron	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_2008-58-4	2,6-dichlorobenzamide			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_201668-32-8	Flufenacet ESA			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_20427-84-3	4-nonylphenol di-ethoxylate (NP2EO)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_20461-54-5	Iodide			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_2051-24-3	PCB 209 (5,5â€™,6,6â€™-decachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_205-82-3	Benzo(j)fluoranthene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_205939-58-8	Dimethenamid ESA			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_2104-64-5	Ethyl O-(p-nitrophenyl) phenyl phosphonothionate (EPN)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_2104-96-3	Bromophos			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_210880-92-5	Clothianidin			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_2163-68-0	Hydroxyatrazine			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_2164-08-1	Lenacil			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_21725-46-2	Cyanazine			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_2212-67-1	Molinate			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_22224-92-6	Fenamiphos	794	Fenamifos	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_2227-13-6	Tetrasul			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_2234-13-1	Octachloronaphthalene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_22781-23-3	Bendiocarb			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_22916-47-8	Miconazole			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_2303-17-5	Tri-allate	731	Tri-allaat	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_2310-17-0	Phosalone	167	Phosalon	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_2312-35-8	Propargite			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_23505-41-1	Pirimiphos-ethyl			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_23560-59-0	Heptenophos			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_23593-75-1	Clotrimazole			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_23947-60-6	Ethirimol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_24017-47-8	Triazophos			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_2437-79-8	PCB 47			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_2440-02-0	Heptachloronorbornene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_24579-73-5	Propamocarb			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_25140-90-3	2-(2,6-dichlorophenoxy)propionic acid (2,6-DCPP)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_25167-83-3	Tetrachlorophenols			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_2531-84-2	2-methylphenanthrene			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_2540-82-1	Formothion			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_2599-11-3	Hydroxysimazine			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_262-12-4	Dibenzodioxin			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_26259-45-0	Secbumeton			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_2642-71-9	Azinphos-ethyl	652	Anzifos-ethyl	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_26787-78-0	Amoxicillin			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_2813-95-8	Dinoseb acetate			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_28249-77-6	Thiobencarb			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_288-88-0	1H-1,2,4-Triazole			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_294-62-2	Cyclododecane			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_2971-90-6	Clopidol			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_297-78-9	Isobenzane			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_298-00-0	Parathion-methyl	671	Parathion-Methyl	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_298-02-2	Phorate			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_298-03-3	Demeton-O			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_298-04-4	Disulfoton			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_29973-13-5	Ethiofencarb			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_299-84-3	Fenchlorphos			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_30125-63-4	Desethylterbuthylazine			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_3018-12-0	Dichloroacetonitrile			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_302-17-0	2,2,2-trichloroethane-1,1-diol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_30560-19-1	Acephate			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_3060-89-7	Metobromuron			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_3115-49-9	Nonylphenoxyacetic acid (NPE1C)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_31218-83-4	Propetamphos			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_314-40-9	Bromacil			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_3194-55-6	1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_3209-22-1	1,2-Dichloro-3-nitrobenzene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_32-23-5	2,4-DEP			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_32241-08-0	Heptachloronaphthalene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_3252-43-5	Dibromoacetonitrile			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_32534-81-9	Pentabromodiphenylether			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_32536-52-0	Octabromodiphenyl ether			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_32598-10-0	PCB 66			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_32598-13-3	PCB 77 (3,3â€™,4,4â€™-tetrachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_32598-14-4	PCB 105 (2,3,3â€™,4,4â€™-pentachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_32690-93-0	PCB 74			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_32774-16-6	PCB 169 (3,3â€™,4,4â€™,5,5â€™-hexachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_32809-16-8	Procymidone	752	Procymidon	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_33025-41-1	PCB 60			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_3307-39-9	2-(4-chlorophenoxy)propionic acid (4-CPP)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_33693-04-8	Terbumeton			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_3380-34-5	Triclosan			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_3397-62-4	Deisopropyldeethylatrazine			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_34256-82-1	Acetochlor			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_34622-58-7	Orbencarb			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_35045-02-4	Metribuzin-DA			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_35065-30-6	PCB 170 (1,2,3,4-tetrachloro-5-(2,3,4-trichlorophenyl)benzene)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_35367-38-5	Diflubenzuron	559	Diflubenzuron	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_35694-08-7	PCB 194 (1,2,3,4-tetrachloro-5-(2,3,4,5-tetrachlorophenyl)benzene)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_36065-30-2	2,4,6-tribromophenyl 2-methyl-2,3-dibromopropy ether			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_36483-60-0	Hexabromodiphenylether			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_36756-79-3	Tiocarbazil			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_3766-60-7	Buturon			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_37680-65-2	PCB 18			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_380412-59-9	Dimethenamid OA			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_3812-32-6	Carbonate			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_3813-05-6	Benazolin			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_38260-54-7	Phosphorothioic acid	154	Fosforothoisch zuur	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_38379-99-6	PCB 95 (2,2',3,5',6-Pentachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_38380-01-7	PCB 99 (2,2',4,4',5-Pentachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_38380-03-9	PCB 110 (2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_38380-04-0	PCB 149 (2,2',3,4',5',6-Hexachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_38380-07-3	PCB 128			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_38380-08-4	PCB 156 (2,3,3â€™,4,4â€™,5-hexachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_38444-86-9	PCB 33			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_3871-99-6	Perfluoro hexane sulfonate			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_38939-88-7	3-chloro-4-nitrotoluene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_39635-31-9	PCB 189 (1,2,3,4-tetrachloro-5-(3,4,5-trichlorophenyl)benzene)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_39765-80-5	trans-Nonachlor			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_3984-14-3	N,N-dimethylsulfamide			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_40088-47-9	Tetrabromodiphenylether			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_40186-72-9	PCB 206			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_41464-40-8	PCB 49			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_41464-42-0	PCB 72 (2,3',5,5'-Tetrachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_4234-79-1	Kelevan			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_4245-76-5	N-methyl-N'-nitroguanidine			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_425670-75-3	6:2 Fluorotelomer sulfonate			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_42874-03-3	CAS_42874-03-3 - Oxyfluorfen			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_43121-43-3	Triadimefon			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_4636-83-3	Morfamquat			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_470-90-6	Chlorfenvinphos	556	Chloorfenvinfos	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_483-63-6	Crotamiton			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_4901-51-3	2,3,4,5-tetrachlorophenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_4904-61-4	1,5,9-cyclododecatriene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_50-28-2	17beta-estradiol (E2)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_50-30-6	2,6-dichlorobenzoic acid			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_50-31-7	2,3,6-trichlorobenzoic acid			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_50471-44-8	Vinclozolin	717	Vinclozolin	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_50563-36-5	Dimethachlor			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_506-77-4	Cyanogen chloride			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_51000-52-3	Vinyl neodecanoate			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_5103-71-9	Alpha-Chlordan			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_5103-74-2	Trans-chlordane			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_512-04-9	Diosgenin			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_51235-04-2	Hexazinone			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_51908-16-8	PCB 146 (2,2',3,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_52236-30-3	Desamino-diketo-metribuzin			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_52315-07-8	Cypermethrin			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_52-51-7	Bronopol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_52645-53-1	Permethrin-cis+trans			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_52663-63-5	PCB 151 (2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_52663-68-0	PCB 187 (2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_52663-69-1	PCB 183 (82,2',3,4,4',5',6-Heptachloro-1,1'-biphenyl)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_52663-70-4	PCB 177 (3,3',4',5,6-Heptachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_52663-72-6	PCB 167 (1,2,3-trichloro-5-(2,4,5-trichlorophenyl)benzene)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_526-75-0	2,3-dimethyl-phenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_52-68-6	Trichlorfon	703	Trichlorfon	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_52712-04-6	PCB 141			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_53-16-7	Estrone (E1)			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_53-19-0	o,p'-DDD			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_5367-28-2	3-chloro-6-nitrotoluene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_542-75-6	1,3-dichloropropene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_5466-77-3	2-Ethylhexyl 4-methoxycinnamate			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_54910-89-3	Fluoxetine			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_55-38-9	Fenthion	666	Fenthion	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_554-00-7	2,4-dichloroaniline			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_55525-54-7	3,3â€™-(ureylenedimethylene)bis(3,5,5â€™-trimethylcyclohexyl) diisocyanate			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_555-37-3	Neburon			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_556-88-7	Nitroguanidine			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_5598-13-0	Chlorpyrifos-methyl			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_563-12-2	Ethion			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_563-58-6	1,1-dichloropropene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_56-38-2	Parathion	670	Parathion-Ethyl	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_56507-37-0	Diketo-metribuzin			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_56-72-4	Coumaphos			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_57117-41-6	1,2,3,7,8-P5CDF			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_571-61-9	1,5-dimethylnaphthalene			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_57465-28-8	PCB 126 (3,3â€™,4,4â€™,5-pentachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_575-43-9	1,6-dimethylnaphthalene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_576-26-1	2,6-dimethyl-phenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_57-63-6	17alpha-ethinylestradiol (EE2)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_57646-30-7	Furalaxyl			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_581-42-0	2,6-dimethylnaphthalene			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_58-90-2	2,3,4,6-tetrachlorophenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_594-20-7	2,2-dichloropropane			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_59473-04-0	AOX			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_59-50-7	3-methyl-4-chlorophenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_60-00-4	EDTA	548	EDTA en zouten, ber. als EDTA	Geen emissie vanuit ER	**Emissie**
CAS_60145-21-3	PCB 103 (2,2',4,5',6-pentachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_60168-88-9	Fenarimol	739	Fenarimol	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_603-35-0	Triphenyl phosphine			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_604-83-1	9,10-dimethylphenanthrene			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_606-20-2	2,6-Dinitrotoluene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_608-27-5	2,3-Dichloroaniline			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_608-31-1	2,6-Dichloroaniline			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_609-19-8	3,4,5-Trichlorophenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_6108-10-7	Epsilon-HCH			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_611-06-3	2,4-Dichloro-1-nitrobenzene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_615-65-6	2-Chloro-4-methylaniline			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_6164-98-3	Chlordimeform			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_621-64-7	N-nitrosodipropylamine			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_62-53-3	Aniline			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_626-43-7	3,5-Dichloroaniline			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_62-73-7	Dichlorvos	658	Dichloorvos	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_630-20-6	1,1,1,2-tetrachloroethane			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_63-25-2	Carbaryl	704	Carbaryl	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_6339-19-1	Chloridazon desphenyl			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_634-66-2	1,2,3,4-tetrachlorophene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_634-90-2	1,2,3,5-tetrachlorophene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_64902-72-3	Chlorsulfuron			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_65510-44-3	PCB 123 (1,2,3-trichloro-5-(2,4-dichlorophenyl)benzene)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_66753-07-9	Hydroxyterbuthylazine			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_67517-48-0	1,2,3,4,8-pentachlorodibenzofuran			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_67-72-1	Hexachloroethane			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_68194-04-7	PCB 51			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_68694-11-1	Triflumizole			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_688-73-3	Tributyltin compounds			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_68928-80-3	BDE 183 (Heptabromodiphenylether)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_69327-76-0	Buprofezin	769	Buprofezin	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_69782-90-7	PCB 157 (2,3,3â€™,4,4â€™,5â€™-hexachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_7005-72-3	4-Chlorophenyl phenyl ether			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_70124-77-5	Flucythrinate			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_70362-41-3	PCB 106 (2,3,3',4,5'-pentachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_70362-50-4	PCB 81 (3,4,4',5-tetrachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_70630-17-0	Metalaxyl-M	858	Metalaxyl-m	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_70648-26-9	1,2,3,4,7,8-H6CDF			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_70776-03-3	Naphthalene, chloro derivatives			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_709-98-8	Propanil			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_71626-11-4	Benalaxyl			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_72178-02-0	Fomesafen			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_72-43-5	Methoxychlor			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_7286-69-3	Sebuthylazine			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_7287-19-6	Prometryn			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_72918-21-9	1,2,3,7,8,9-H6CDF			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_732-11-6	Fosmet			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_732-26-3	2,4,6-tri-tert-butylphenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_74223-64-6	Metsulfuronmethyl			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_7440-21-3	Silicon			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_74472-37-0	PCB 114 (2,3,4,4',5-pentachlorobiphenyl)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_74472-42-7	PCB 158			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_74-83-9	Bromomethane			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_74-87-3	Methyl chloride			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_74-90-8	Hydrogen cyanide			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_74-97-5	Bromochloromethane			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_75-00-3	Chloroethane			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_75-21-8	Ethylene oxide	517	Ethyleenoxide	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_75-34-3	1,1-dichloroethane			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_75-35-4	1,1-dichloroethene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_75-69-4	Trichlorofluoromethane	629	CFK-11 (Trichloorfluormethaan)	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_75-71-8	Dichlorodifluoromethane	630	CFK-12 (Dichloordifluormethaan)	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_75-99-0	Dalapon			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_76-03-9	Trichloroacetic acid			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_76-13-1	1,1,2-trichlorotrifluoroethane	902	CFK-113 (1,1,2-Trichloor-1,2,2-Trifluorethaan)	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_76-44-8	Heptachlor	591	Heptachloor	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_76578-12-6	Quizalofop			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_7664-41-7	Ammonia			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_76674-21-0	Flutriafol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_76842-07-4	PCB 122			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_77238-39-2	Microcystin			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_77-47-4	Hexachlorocyclopentadiene (HCCP)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_77732-09-3	Oxadixyl			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_7782-41-4	Fluorine			**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_7783-06-4	Hydrogen sulphide	408	Waterstofsulfide	Geen emissie vanuit ER	Stof niet in DONAR
CAS_7786-34-7	Mevinphos	668	Mevinfos	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_7790-93-4	Chloric acid			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_78-59-1	Isophorone			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_786-19-6	Carbophenothion			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_78-87-5	1,2-dichloropropane			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_78-88-6	2,3-dichloropropene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_79-00-5	1,1,2-trichloroethane			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_79-06-1	Acrylamide			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_79-11-8	Chloroacetic acid			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_79277-27-3	Thifensulfuron-methyl			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_793-24-8	4-(dimethylbutylamino) diphenylamin (6PPD)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_79-34-5	1,1,2,2-tetrachloroethane	589	1,1,2,2-Tetrachloorethaan	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_79-43-6	Dichloroacetic acid			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_79-57-2	Oxytetracycline			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_79-94-7	Tetrabromobisphenol A (TBBP-A)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_8065-48-3	Demeton-O and Demeton-S (mixture)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_80844-07-1	Etofenprox			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_81-15-2	Musk xylene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_81406-37-3	Fluroxypyr-meptyl			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_82097-50-5	Triasulfuron			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_82558-50-7	Benzamide	171	Isoxaben	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_82-68-8	Quintozene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_83055-99-6	Bensulfuron-methyl			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_832-69-9	1-methylphenanthrene			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_832-71-3	3-methylphenanthrene			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_834-12-8	Ametryn			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_83-42-1	2-chloro-6-nitrotoluene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_84-66-2	Di-ethyl phthalate			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_84-69-5	Di-iso-butyl phthalate			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_85-22-3	Pentabromoethylbenzene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_85509-19-9	Flusilazole			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_85535-85-9	Chloroalkanes C14-17,MCCP			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_85-68-7	Butyl benzyl phthalate (BBP)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_85721-33-1	Ciprofloxacin			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_86209-51-0	Primisulfuron-methyl			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_86-50-0	Azinphos-methyl	653	Azinfos-methyl	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_86-74-8	Carbazole			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_87-60-5	3-chloro-o-toluidine			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_87-61-6	1,2,3-trichlorobenzene	593	1,2,3-Trichloorbenzeen	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_87-65-0	2,6-dichlorophenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_87674-68-8	Dimethenamid			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_87820-88-0	Tralkoxydim			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_88-06-2	2,4,6-trichlorophenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_883-20-5	9-methylphenanthrene			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_88671-89-0	Myclobutanil			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_88-73-3	1-chloro-2-nitrobenzene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_88-74-4	2-Nitroaniline			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_88-75-5	2-Nitrophenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_88-85-7	Dinoseb			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_89-21-4	4-chloro-2-nitroanisole			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_89-59-8	4-Chloro-2-nitrotoluene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_89-60-1	4-chloro-3-nitrotoluene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_89-61-2	1,4-dichloro-2-nitrobenzene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_89-63-4	4-chloro-2-nitroaniline			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_90-12-0	1-methylnaphthalene	602	1-methylnaftaleen	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_90-13-1	1-Chloronaphthalene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_9016-45-9	Nonylphenol ethoxylate			**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_91538-84-0	1,2,3,4,7,9-hexachlorodibenzofuran			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_91-57-6	2-methylnaphthalene	603	2-methylnaftaleen	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_91-58-7	2-Chloronaphthalene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_91-94-1	3,3'-dichlorobenzidine			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_919-86-8	Demeton-S-methyl			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_92-52-4	Biphenyl			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_92-87-5	Benzidine			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_933-75-5	2,3,6-Trichlorophenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_933-78-8	2,3,5-trichlorophenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_93413-62-8	O-desmethylvenlafaxine			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_935-95-5	2,3,5,6-tetrachlorophene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_93-72-1	Fenoprop			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_93-76-5	2,4,5-T			Stof niet in ER	**Emissie**
CAS_944-22-9	Fonofos			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_94-81-5	MCPB			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_94-82-6	2,4-DB	240	2-4-Db	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_950-37-8	Methidathion			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_95-14-7	Benzotriazol	923	1,2,3-Benzotriazool	Geen emissie vanuit ER	**Emissie**
CAS_95-16-9	Benzosulfonazole			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_95465-99-9	Cadusafos			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_95-48-7	2-methyl-phenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_95-49-8	2-chlorotoluene	677	Orthochloortolueen	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_95-51-2	2-chloroaniline			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_95-57-8	2-chlorophenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_95617-09-7	Fenoxaprop			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
CAS_95-65-8	3,4-dimethyl-phenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_95-74-9	3-chloro-p-toluidine			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_95-76-1	3,4-dichloroaniline			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_95-79-4	5-chloro-o-toluidine			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_95-82-9	2,5-dichloroaniline			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_95-85-2	2-amino-4-chlorophenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
CAS_95-87-4	2,5-dimethylphenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_95-95-4	2,4,5-trichlorophenol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_96-12-8	1,2-dibromo-3-chloropropane			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_96-23-1	1,3-dichloropropan-2-ol			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_96-45-7	Ethylenethiourea (ETU)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_96525-23-4	Flurtamone			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_97-00-7	1-chloro-2,4-dinitrobenzene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_98-06-6	tert-butylbenzene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_98-51-1	4-tert-butyltoluene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_98-87-3	a,a-dichlorotoluene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_98-95-3	Nitrobenzene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_99-09-2	3-Nitroaniline			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_99-30-9	Dicloran	165	Dicloran	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_994-05-8	TAME			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_99-54-7	1,2-Dichloro-4-nitrobenzene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_99-87-6	4-isopropyltoluene			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
CAS_999-81-5	Chlormequat chloride			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
EEA_00-00-0	Other chemical parameter			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_31-01-6	Hardness			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_31-02-7	Total suspended solids			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_31-03-8	Total dissolved solids			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_3132-01-2	Dissolved oxygen			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_3133-01-5	BOD5			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
EEA_3133-02-6	BOD7			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
EEA_3133-03-7	CODCr			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
EEA_3133-04-8	CODMn			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_3133-05-9	Dissolved organic carbon (DOC)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_3142-02-7	Chlorine Cl-			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_3161-01-1	Kjeldahl nitrogen			**Emissie**	**Emissie**
EEA_3161-02-2	Total oxidised nitrogen			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
EEA_3161-03-3	Total organic nitrogen			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
EEA_3161-05-5	Total inorganic nitrogen			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
EEA_31613-01-1	Non-ionised ammonia			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_3163-01-7	Silicate			**Emissie**	Stof niet in DONAR
EEA_32-03-1	Total DDT (DDT, p,p' + DDT, o,p' + DDE, p,p' + DDD, p,p')	657	DDT (C14H9Cl5)	**Emissie**	Geen emissie vanuit DONAR
EEA_33-01-2	Alkalised benzene			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-02-3	Benzol			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-04-5	Brominated flame retardants			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-06-7	Chlorinated benzene			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-07-8	Chlorinated phenol			**Emissie**	Stof niet in DONAR
EEA_33-08-9	Chromium (III)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-09-0	Detergents			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-10-3	Dichlorobenzene			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-11-4	Dichlorophenol			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-13-6	DOX			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-14-7	Extractable organically bound chlorine			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-17-0	Hydrocarbons			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-18-1	Meta xylene + para xylene			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-19-2	Mono basic phenols			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-20-5	Monochlorophenols			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-22-7	Oil fractions (C10-40)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
EEA_33-23-8	Petroleum hydrocarbons			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-24-9	Petroleum products			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-26-1	Polychlorinated dibenzodioxins (PCDD)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-27-2	Radionuclides			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-28-3	Surfactants (anionic and nonionic)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-29-4	Surfactants (anionic)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-31-8	Total chrysene + triphenylene			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-36-3	Total hydrocarbons			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-41-0	Total tri-, tetra- and pentachlorophenol			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-42-1	Total trichloroethylene + tetrachloroethylene			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-43-2	Total trihalomethanes			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-44-3	Total highly volatile halogenated hydrocarbons			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-45-4	Volatile halogenated hydrocarbons (VHH)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-46-5	Volatile organic halogens (VOX)			Stof niet in ER	Geen emissie vanuit DONAR
EEA_33-50-1	Heptachlor and heptachlor epoxide			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-51-2	Total macrolide antibiotics (erythromycin + clarithromycin + azithromycin)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-52-3	Total neonicotinoid insecticides (imidacloprid + thiacloprid + thiamethoxam + clothianidin + acetamiprid)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-53-4	Total Estrone (E1) + 17beta-estradiol (E2)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-54-5	Dioxin-like polychlorinated biphenyls (12 PCB-DLs: 77,81,105,114,118,123,126,156,157,167,169,189)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-55-6	Octylphenols (CAS 1806-26-4) including isomer 4-(1,1',3,3'-tetramethylbutyl)-phenol (CAS 140-66-9)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-56-7	Total PAHs (Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(ghi)perylene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR

WISE code	WISE stofnaam	ER code	ER stofnaam	Emissions	Riverine InputLoads
EEA_33-57-8	Hexabromocyclododecanes (HBCDD)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-58-9	Dioxins and dioxin-like compounds (7 PCDDs + 10 PCDFs + 12 PCB-DLs)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-61-4	Triphenyltin and compounds	552	Trifenyltinverbindingen	Geen emissie vanuit ER	Geen emissie vanuit DONAR
EEA_33-62-5	Total PAHs (4 PAHs: Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene)			**Emissie**	Stof niet in DONAR
EEA_33-63-6	Total brominated diphenylethers (penta-BDE + octa-BDE + deca-BDE)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-64-7	Total cyanide			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-65-8	Oxydemeton-methyl			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-75-0	Heptachlor epoxide - cis+trans			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-76-1	Hydrocarbons index NF EN ISO 9377-2			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_33-77-2	Dimethachlor CGA 369873			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR
EEA_34-01-5	Pesticides (Active substances in pesticides, including their relevant metabolites, degradation and reaction products)			Stof niet in ER	Stof niet in DONAR

Deltares is een onafhankelijk kennisinstituut voor toegepast onderzoek op het gebied van water en ondergrond. Wereldwijd werken we aan slimme oplossingen voor mens, milieu en maatschappij.

Deltares

www.deltares.nl