

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

Directie
Ecologie
Ons kenmerk
C2078192/3276744

Afvalstoffen Terminal Moerdijk BV, Vlasweg 12 te Moerdijk.

's-Hertogenbosch, 26 september 2012.

Gedeputeerde staten van Noord-Brabant,
namens deze,

drs. R. Kessenich,
bureauhoofd Vergunningverlening Procesindustrie en Afvalverwerking.



In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document
digitaal ondertekend

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	2
1 Onderwerp	2
2 Besluit	2
3 Procedure	2
VOORSCHRIFTEN MILIEU	3
OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL	3
1 Gegevens aanvrager	3
2 Projectbeschrijving	3
3 Huidige vergunnings situatie	3
4 Bevoegd gezag	5
5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	5
6 Procedure (regulier) en zienswijze	5
7 Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen	5
TOETSING MILIEUNEUTRAAL OF –VRIENDELIJKE VERANDERING	6
1 Algemeen	6
2 Afvalwater	6
3 Conclusie	6
BIJLAGE 1: Stoffenlijst scheepsreiniging	7
BESLUIT	

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1 Onderwerp

Wij hebben op 13 juni 2012 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Afvalstoffen Terminal Moerdijk BV. Het betreft het aanpassen van de aan de vergunning verbonden 'stoffenlijst scheepsreiniging'. De aanvraag gaat over de locatie Vlasweg 12 te Moerdijk. De aanvraag is bij ons geregistreerd onder nummer C2078192 en in het Omgevingsloket online (OLO) onder nummer 465591.

Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

2 Besluit

Wij besluiten, gelet op artikel 2.1 van de Wabo de omgevingsvergunning te verlenen. Deze vergunning wordt verleend onder de bepaling dat de aanvraag en hierna opgenomen voorschriften deel uitmaken van de vergunning. De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

3 Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.7 van de Wabo (de reguliere voorbereidingsprocedure). Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht.

VOORSCHRIFTEN MILIEU

- 1.1.1 De aan het besluit met kenmerk 2399209 verbonden bijlage 1 en de aan het besluit met kenmerk 1538449 verbonden bijlage 2 vervallen en worden vervangen door de aan dit besluit verbonden bijlage 1.

OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL

1 Gegevens aanvrager

Op 13 juni 2012 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Afvalstoffen Terminal Moerdijk (ATM) BV, Vlasweg 12 te Moerdijk.

2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het aanpassen van de geldende 'stoffenlijst scheepsreiniging'. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor het veranderen van de inrichting zoals in artikel 2.1 lid 1, onder e van de Wabo is omschreven.

3 Huidige vergunnings situatie

In onderstaande tabel is een opsomming weergegeven van de door ons aan ATM eerder verleende vergunningen en meldingen 8.19 ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) (inmiddels Wabo-vergunningen). Deze vergunningen en wijzigingsmeldingen zijn verleend voor de opslag, overslag en be-/verwerking van (gevaarlijke) afvalstoffen, voor de inrichting gelegen aan de Vlasweg 12 te Moerdijk.

Vergunning/melding	Afgifte datum	Beschikking nr.	Bedrijfsactiviteiten
Wm revisievergunning	25-05-2009	1538449	Inrichting voor de opslag, overslag en be-/verwerking van (gevaarlijke) afvalstoffen
Vergunning Wvo Omgevingsvergunning	11-3-2009	09U001775 (1538449)	Lozen van afvalwater via de vuilwaterriolering en de afvalwaterpersleiding op de rioolwaterzuivering Bath
Wm artikel 8.19	17-11-2009	1597653	Aanpassing AO/IC
Wm artikel 8.19	7-12-2009	1612758	Realiseren van twee nieuwe opslagtanks, het combineren van twee tankputten, het wijzigen van tank V39 en de bouw van een kantoor/magazijn
Wm artikel 8.24	22-01-2010	1629490	Wijziging voorschrift 3.3.10

Wm artikel 8.19	26-07-2010	1708336	Aanpassing AO/IC
Wm artikel 8.19	30-08-2010	1718391	Realisatie van een transportband
Wm artikel 8.19	06-09-2010	1719919	Bouwen van een opslagloods
Wm artikel 8.19	18-10-2010	1732201	Realisatie van 10 acceptatietanks
WABO: sloopvergunning lab. (incl. 3 asbesthoudende golfplaten) (OLO: 105007):	21-04-2011	C2020997 / 2719036	Slopen
WABO: verwerken afvalstoffen met euralcode 190813* in TRI (OLO125998)	9-6-2011	C2025447 / 2752213	Milieuneutraal
WABO: toepassen van koel-/waswater uit de eerste wasser voor het bevochtigen/koelen van gereinigde grond (OLO 148257)	19-07-2011	C2034824 / 2775385	Milieuneutraal
WABO (Wm 8.19): toevoegen stoffen positieve stoffenlijst (OLO 130048)	21-07-2011	C2026451 / 2779213	Milieuneutraal
WABO: Uitbreiden SOVI (losplaatsen), verkleinen tankput en plaatsen brandmuur (OLO 176539)	08-11-2011	C2042706 / 2834755	Milieuneutraal
Slopen vuile grondloods, opslagvakken West en keermuur Zuidzijde (OLO178544)	08-11-2011	C2042953 / 2817213	Slopen
WABO: Plaatsen 2 blokkenmuren (dagvak) (OLO 282229)	06-03-2012	C2059791 / 2902447	Bouwen
WABO: maximaal te verbranden hoeveelheid vloeibare (gevaarlijke) afvalstoffen (OLO 255523)	06-03-2012	C2057330 / 2909305	Milieuneutraal
WABO: Vervangen (bouw) vuile grondloods (incl. veranderen inrichting (OLO 423581/423257)	08-06-2012	C2074540 / 3033496	Bouwen/milieuneutraal
WABO: aanpassen van	02-04-2012	C2063173 /	Bouwen

stookruimte (CV) aan bouwvoorschriften (OLO 305605)		2917240	
--	--	---------	--

Volgens artikel 1.2 b lid 1 van de overgangsrechtelijke bepalingen van de Wabo worden onherroepelijke verklaringen (afgegeven op grond van artikel 8.19 lid 1 onder c van de Wm) aangemerkt als omgevingsvergunning.

4 Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden overgelegd om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 12 juni 2012 in de gelegenheid gesteld om tot 2 september 2012 de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 28 augustus 2012. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 11 weken.

6 Procedure (regulier) en zienswijze

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij op 22 juni 2012 conform artikel 3.8 Wabo van de aanvraag kennis gegeven in BN/De Stem.

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met 6 weken als bedoeld in artikel 3.9, lid 2 Wabo. Van deze verlenging is op 20 juli 2012 kennis gegeven in BN/De Stem.

7 Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de

artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Gemeente Moerdijk
- Waterschap de Brabantse Delta

Naar aanleiding hiervan hebben wij op 17 september 2012 van Waterschap Brabantse Delta te Breda een bericht ontvangen dat er op basis van de aanvraag géén aanleiding bestaat tot het uitbrengen van een advies. Dit advies hebben wij betrokken bij de toetsing. Van de overige adviseurs hebben wij geen advies ontvangen.

TOETSING MILIEUNEUTRAAL OF –VRIENDELIJKE VERANDERING

1 Algemeen

De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5 dat een omgevingsvergunning voor een milieuvriendelijke of milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3 van de Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan;
- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend; en
- niet m.e.r.-plichtig is.

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering hieraan voldoet.

2 Afvalwater

Op de 'stoffenlijst scheepsreiniging' staan ook de (hulp)stoffen die onder normale bedrijfsvoering in het te lozen afvalwater kunnen geraken en waarvan het gebruik in de aanvraag aangegeven hoeveelheden voor de A stoffen is toegestaan. Ook de vanwege ontbrekende stofgegevens voorlopig (met een *) ingedeelde B,C en D (hulp)stoffen zijn opgenomen op de stoffenlijst. Daarom is het nodig om op de stoffenlijst in bijlage 1 een onderscheid te maken tussen de 'Stoffen scheepsreiniging' respectievelijk de '(Hulp)stoffen'.

Omdat in voorschrift 13 van de Wabo-vergunning met kenmerk 09u001775 een verwijzing is opgenomen naar bijlage 2.b, is het nodig om de nummering van de bijlage hierop af te stemmen..

Aan de lijst met (Hulp)stoffen zijn Sachtofloc en OWT 8-2630 (uit de oorspronkelijke aanvraag van 30 januari 2008) toegevoegd.

3 Conclusie

Gelet op het voorgaande zijn wij van oordeel dat de veranderingen voldoen aan de aanhef van artikel 3.10, eerste lid, van de Wabo. De veranderingen leiden niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan die de inrichting ingevolge de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en/of voorschriften mag veroorzaken. Voor de overige aspecten geldt de vigerende vergunning. Bijlage 2 van de voormalige Wm-vergunning en bijlage 2b van de voormalige Wvo-vergunning worden vervangen door de nieuwe bijlage 1: Stoffenlijst scheepsreiniging.

BIJLAGE 1: Stoffenlijst scheepsreiniging

<u>Stoffen scheepsreiniging</u>	cas-nummer	lijst	Opmerking
A			
2-aminoethanol	141-43-5	A	
2-aminopropaan	75-31-0	A	
aardappelmeel	--	A	
acetaat (mix)	64-19-7	A	
aceton	67-64-1	A	
acetoxyetheen	108-05-4	A	
acroleinezuur	79-10-7	A	
acrylzure ethylester	140-88-5	A	
acrylzuur	79-10-7	A	
actief kool	7440-44-0	A	
adipinezuurdicyanide	111-69-3	A	
adiponitril	111-69-3	A	
ADN	111-69-3	A	
alcohol (C12-C14)	80206-82-2	A	
alcohol (C16-C18)	67762-27-0	A	
alkylaat	68648-87-3	A	
Alkylbenzenen	64742-94-5	A	
aluminiumchloride	7446-70-0	A	
aluminiumtrichloride	7446-70-0	A	
allylalcohol	107-18-6	A	
amasil	64-18-6	A	
aminobenzeen	62-53-3	A	
ammoniumsulfaat	7783-20-2	A	
aniline	62-53-3	A	
ATE	97-93-8	A	
AVM	108-05-4	A	
azijnzure methylester	79-20-9	A	
azijnzure n-butylester	123-86-4	A	
azijnzure vinylester	108-05-4	A	
azijnzuur	64-19-7	A	
B			
1-butanol	71-36-3	A	
2-butoxyethanol	111-76-2	A	
bariumchloride	10361-37-2	A	
battery acid	7664-93-9	A	
benzoline	98-95-3	A	
benzeen	71-43-2	A	
benzeenamine	62-53-3	A	
benzeensulfonzuurderivaten	68584-22-5	A	

benzol	71-43-2	A
bleekwater	7681-52-9	A
butaan-1-ol	71-36-3	A
butaandinitril	111-69-3	A
butaandiol	107-88-0	A
butanon	78-93-3	A
butoxydiethyleenglycol	112-34-5	A
butyl acrylate	141-32-2	A
butyldiglycol	112-34-5	A
butylethanoaat	123-86-4	A
butylethylazijnzuur	149-57-5	A
butylglycol	111-76-2	A
n-butanol	71-36-3	A
n-butylacetaat	123-86-4	A
n-butylalcohol	71-36-3	A

C

calciumbromide	7789-41-5	A
calciumchloride	10043-52-4	A
caprylalcohol	123-96-6	A
caradol (polypropyleenglycol)	25322-69-4	A
carbamide	57-13-6	A
caustic soda (oplossing)	1310-73-2	A
Chargepac 121	-	A
chloorbenzeen	108-90-7	A
chloorbleekloog	7681-52-9	A
chloorwaterstofzuur	7647-01-0	A
chloroform	67-66-3	A
cholinechloride	67-48-1	A
cholinehydrochloride	67-48-1	A
cumeen	98-82-8	A
cyclohexanol	108-93-0	A
cyclohexanon	108-94-1	A
cyclohexatrieen	71-43-2	A
m-cresol	95-48-7	A
o-cresol	95-48-7	A
p-cresol	95-48-7	A

D

1,2-dichloorethaan	107-62-2	A
1,2-dihydroxyethaan	107-21-1	A
1,2-dihydroxypropaan	57-55-6	A
1,2-dimethylbenzeen	95-47-6	A
1,3-dimethylbenzeen	108-38-3	A
1,4-dimethylbenzeen	106-42-3	A
DEA	111-42-2	A

decaan	124-18-5	A
DEG	111-46-6	A
Devoton	79-20-9	A
DIBP	84-69-5	A
diesel	64742-48-9	A
dietehanolamine	111-42-2	A
diethyleenglycol	111-46-6	A
dietyleenglycolmonobutylether	112-34-5	A
dietyleenglycolmonoethylether	111-90-0	A
dietyleenglycolmonomethylether	111-77-3	A
diglycol	111-46-6	A
diglycolmonomethylether	111-77-3	A
diisobutylftalaat	84-69-5	A
diisononylftalaat	28553-12-0	A
dimethylamine	598-56-1	A
dimethylformamide	68-12-2	A
dimethylketon	67-64-1	A
dimethylsulfide	75-18-3	A
DINP	28553-12-0	A
DMAE (dimethylaminoethanol)	108-01-0	A
DMAE (dimethylaniline)	121-69-7	A
DMF	68-12-2	A
Dowanol DB	112-34-5	A
Dowanol DE	111-90-0	A
Dowanol DM	111-77-3	A
Dowanol EPH	122-99-6	A
Dowanol PM (PGME)	107-98-2	A
dowfax DM 650 (polyglycol)	--	A
Dowfrost	57-55-6	A
Dowtherm SR 1	107-21-1	A

E

1,2-ethaandiol	107-21-1	A
2-ethylcapronzuur	149-57-5	A
2-ethylhexaanzuur	149-57-5	A
2-ethylhexylacrylaat	103-11-7	A
EDC	107-06-2	A
EDTA (...azijnzuur)	60-00-4	A
EG	107-21-1	A
escaid 120 (petroleum destillaat)	64742-47-8	A
ethaancarbonzuur	79-09-4	A
ethaanzuur	64-19-7	A
ethanol	64-17-5	A
ethanolamine	141-43-5	A
etheencarbonzuur	79-10-7	A
ethenylbenzeen	100-42-5	A

ethenylethanoaat	108-05-4	A
ethoxydiglycol	111-90-0	A
ethylacrylaat	140-88-5	A
ethylbenzeen	100-41-4	A
ethylbenzol	100-41-4	A
ethyldiglycol	111-90-0	A
ethyleen	74-85-1	A
ethyleenchloride	107-06-2	A
ethyleendiamine	107-15-3	A
ethyleendichloride	107-06-2	A
ethyleenglycol	107-21-1	A
ethyleenglycolmonobutylether	111-76-2	A
ethyleenglycolmonofenylether	122-99-6	A
ethylmethylketon	78-93-3	A
ethylpropenoaat	140-88-5	A

F

2-fenoxyethanol	122-99-6	A
2-furaldehyde	98-01-1	A
2-furanmethanol	98-00-0	A
2-furylcarbinol	98-00-0	A
fatty acid	61790-12-3	A
fatty alcohol	67762-27-0	A
fenol	108-95-2	A
fenylamine	62-53-3	A
fenylethaan	100-41-4	A
fenyletheen	100-42-5	A
fenylglycol	122-99-6	A
fenylhydride	71-43-2	A
ferrichloride	7705-08-0	A
Formaldehyde	50-00-0	A
formaline	50-00-0	A
formic acid	64-18-6	A
formylic acid	64-18-6	A
fosforzuur	7664-38-2	A
fural	98-01-1	A
furaldehyde	98-01-1	A
furfural	98-01-1	A
furfurylalcohol	98-00-0	A

G

Gasolie	64742-48-9	A
gasolie	64742-79-6	A
Glycerine	56-81-5	A
Glycerol	56-81-5	A
Glycol	107-21-1	A

glycoldichloride	107-06-2	A
glycolmonobutylether	111-76-2	A

H

(2-hydroxyethyl)-trimethylammoniumchloride	67-48-1	A
2-hydroxyethanol	107-21-1	A
2-hydroxy-N,N,N,trimethylethaanaminiumchloride	67-48-1	A
2-hydroxypropanol	57-55-6	A
HCl	7647-01-0	A
HDM (diaminohexaan)	124-09-4	A
heptaan	142-82-5	A
hexaan	110-54-3	A
hexahydrofenol	108-93-0	A
hexaline	108-93-0	A
hydroxycyclohexaan	108-93-0	A
o-hydroxytolueen	95-48-7	A

I

Ijzerchloride	7705-08-0	A
isobutanol	78-83-1	A
isononaanzuur	26896-18-4	A
isooctanol	26952-21-6	A
isooctylalcohol	26952-21-6	A
isopan	64742-82-1	A
isophtaalzuur	121-91-5	A
isopreen	78-79-5	A
isopropylamine	75-31-0	A
isopropylbenzeen	98-82-8	A
Isopropyleenglycol	57-55-6	A
isotridecanol (exxal 9)	68526-86-3	A

J

K

Kaliloog	7758-05-6	A
Kaliumformiaat	590-29-4	A
Kaliumhydroxide	7758-05-6	A
kerosene	64742-47-8	A
kerosine	64742-48-9	A
KOH	7758-05-6	A
m-kresol	95-48-7	A
o-kresol	95-48-7	A
p-kresol	95-48-7	A

L

lampenolie	64742-48-9	A
------------	------------	---

lichtpetroleum	64742-48-9	A
luboil	64742-65-0	A
lubricating oil	64742-65-0	A

lysine	--	A	levensmiddel
--------	----	---	--------------

M

(1-methylethyl)benzeen	98-82-8	A
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	A
1-methyl-1-heptanol	123-96-6	A
2-methylfenol	95-48-7	A
2-methylpropeenzure methylester	80-62-6	A
6-methyl-1-heptanol	26952-21-6	A
m-cresol (meta-cresol)	95-48-7	A
MEA	141-43-5	A
MEG	107-21-1	A
MEK	78-93-3	A
meta-xyleen	108-38-3	A
methaancarbonzuur	64-19-7	A
methaanzuur	64-18-6	A
methacrylzure methylester	80-62-6	A
methanal	50-00-0	A
methanol	67-56-1	A
methoxydiglycol	111-77-3	A
methyl acid	64-18-6	A
methyl ester (vetzuur)	67762-38-3	A
Methyl methacrylaat	80-62-6	A
Methyl methacrylaatmonomeer	80-62-6	A
methyl-2glutaron	4553-62-2	A
methylacetaat	79-20-9	A
methylacrylaat	96-33-3	A
methylalcohol	67-56-1	A
methyl-ester	79-20-9	A
methylethyleenglycol	57-55-6	A
methylethylethanoaat	79-20-9	A
methylethylketon	78-93-3	A
mierezuur	64-18-6	A
minerale olie	8042-47-5	A
mirbanolie	98-95-3	A
m-kresol (meta-kresol)	95-48-7	A
MMA	80-62-6	A
m-methylfenol (meta-methylfenol)	95-48-7	A
m-methyltolueen	108-38-3	A
mono-ethanolamine	141-43-5	A
mono-ethyleenglycol	107-21-1	A

monopropyleenglycol	57-55-6	A	
MPA (1-methoxy-2propanol acetaat)	108-65-6	A	
MPG	57-55-6	A	
MTBE (methyl tertiar butyl ether)	1634-04-4	A	
m-xyleen	108-38-3	A	
o-methylfenol (ortho-methylfenol)	95-48-7	A	
p-methylfenol (para-methylfenol)	95-48-7	A	
N			
2,2',2"-nitrilo-triethanol	102-71-6	A	
N,N,-dimethylmetaanamide	68-12-2	A	
N,N-dimethylformamide	68-12-2	A	
NaOH	1310-73-2	A	
natriumcarbonaat	497-19-8	A	
Natriumhydroxide (oplossing)	1310-73-2	A	
natriumhypochloriet oplossing	7681-52-9	A	
natriummethylaate (natriummethanolaat)	124-41-4	A	reactief met water
Natronloog	1310-73-2	A	
n-butanol	71-36-3	A	
n-butylacetaat	123-86-4	A	
n-butylalcohol	71-36-3	A	
nexbase (basisolie)	72623-87-1	A	
nitric acid	7697-37-2	A	
nitrobenzeen	98-95-3	A	
nitrobenzol	98-95-3	A	
nonaan	111-84-2	A	
nonaanzuur	112-05-0	A	
nonylzuur	112-05-0	A	
norpar exprint (alkaan)	64771-72-8	A	
nylonzout	--	A	
nynas base olie	64742-52-5	A	
O			
o-cresol (ortho-cresol)	95-48-7	A	
octaan	111-65-9	A	
octanol	123-96-6	A	
o-hydroxytolueen (ortho-hydroxytolueen)	95-48-7	A	
o-kresol (ortho-kresol)	95-48-7	A	
o-methylfenol (ortho-methylfenol)	95-48-7	A	
orthofosforzuur	7664-38-2	A	
orthoxyleen	95-47-6	A	
ortho-xylol	95-47-6	A	
o-xyleen	95-47-6	A	
P			
1,2,3-propaantriol	56-81-5	A	

1,2-propaandiol	57-55-6	A
1,2-propyleenglycol	57-55-6	A
2,3-propaandiol	57-55-6	A
2-propanon	67-64-1	A
palatinol	84-69-5	A
palmolie	-	A
parafine (wax/olie)	8002-74-2	A
parafine (wax/olie)	8042-47-5	A
para-xyleen	106-42-3	A
p-cresol (para-cresol)	95-48-7	A
pelargonzuur	112-05-0	A
pentaan	109-66-0	A
petroleum	64742-48-9	A
petroleum destillaat	64742-47-8	A
PG	57-55-6	A
PGME	107-98-2	A
piperxyleen	504-60-9	A
p-kresol (para-kresol)	95-48-7	A
p-methylfenol	95-48-7	A
polyether polyol	--	A
potassium hydroxide	1310-58-3	A
propaanzuur	79-09-4	A
propanol	71-23-8	A
propeenzuur	79-10-7	A
propionzuur	79-09-4	A
propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	A
propyleenoxide	75-56-9	A
propylheptanol	10042-59-8	A
p-xyleen	106-42-3	A
p-xylool	106-42-3	A

Q

R

raapzaadolie	--	A	levensmiddel
--------------	----	---	--------------

S

salpeterzuur	7697-37-2	A	
shellsol	64742-82-1	A	
shellsol	64742-48-9	A	
sintas 90	64-18-6	A	
sirlene	57-55-6	A	
smeerolie	64742-65-0	A	
solvesso	64742-82-1	A	
specsazijn	--	A	levensmiddel

styreen	100-42-5	A
sulfuric acid	7664-93-9	A

T

Tall oil fatty acid	61790-12-3	A
TEA	97-93-8	A
TEAL	97-93-8	A
tereton	79-20-9	A
terpentine	64742-82-1	A
tetramethyleendicyanide	111-69-3	A
texanol	25265-77-4	A
tolueen	108-88-3	A
tridecylalcohollethoxylaar (bio nonex)	34398-01-1	A
triethanolamine	102-71-6	A
triethylaluminium	97-93-8	A
trimethylglycol	57-55-6	A

U

ureum	57-13-6	A
-------	---------	---

V

VAM	108-05-4	A
versatic	61790-12-3	A
Vervuilde gasolie (VGO)	64742-48-9	A
vinylacetaar	108-05-4	A
vinylacetaar monomeer	108-05-4	A
vinylbenzeen	100-42-5	A
vinylethanoaar	108-05-4	A

W

Waterstofcarbonzuur	64-18-6	A
waterstofchloride	7647-01-0	A
waterstofperoxide	7722-84-1	A
White oil	8042-47-5	A
White spirit	64742-82-1	A

X

1,2-xyleen	95-47-6	A
1,3-xyleen	108-38-3	A
1,4-xyleen	106-42-3	A

Y

Z

zonnebloemolie	--	A	levensmiddel
Zoutzuur	7647-01-0	A	

Zwavelzuur 7664-93-9 A

(Hulp)stoffen

cas-nummer lijst Opmerking

Amersep MP 7	-	A	*	Metalen precipitatie
actief kool	7440-44-0	A		
alluminiumtrichloride	7446-70-0	A		
bariumchloride	10361-37-2	A		
BPM Cleaner jt	-	C	*	Reinigingsmiddel
BPM HS+	-	B	*	Reinigingsmiddel
BPM Limowash	-	B	*	Reinigingsmiddel
BPM NA2	-	B	*	Reinigingsmiddel
calciumchloride	10043-52-4	A		
Chargepac 121	-	A		Coagulant
Drewfloc 466	-	A		Flocculant
Drewfloc 468	-	A		Flocculant
Drewfloc 488	-	A		Flocculant
fosforzuur	7664-38-2	A		
geurvernietiger P	-	B	*	
IJzerchloride	7705-08-0	A		
Lutensol A03	--	A		Reinigingsmiddel
natriumhypochloriet oplossing	7681-52-9	A		
Natronloog	1310-73-2	A		
OWT 8-2105	-	D	*	Demulgator
OWT 8-2256	-	D	*	Demulgator
OWT 8-2449	-	D	*	Demulgator
OWT 8-2530	-	D	*	Demulgator
OWT 6-2530	-	D	*	Demulgator
OWT 8-2630	-	D	*	Demulgator
P3-ultrasil 12	-	D	*	Reinigingsmiddel
P3-ultrasil 53	-	D	*	Reinigingsmiddel
P3-ultrasil 73	-	D	*	Reinigingsmiddel
Sachtofloc	-	A	*	Flocculant/coagulant
Superclean Y	-	B	*	Reinigingsmiddel
waterstofperoxide	7722-84-1	A		
Zoutzuur	7647-01-0	A		