



# memo

## Laatste versie van de lijst met potentiële ZZS

In juli 2026 is de lijst met potentiële ZZS (pZZS-lijst) vervangen door de Signaleringslijst stoffen in Europees onderzoek<sup>1</sup>.

De pZZS-lijst was door het RIVM opgesteld om een overzicht te bieden van stoffen die mogelijk voldoen aan de ZZS-criteria. De pZZS-lijst bestond uit circa 300 stoffen en stofgroepen. De keuze voor deze stoffen en stofgroepen was gebaseerd op beschikbare informatie rond de uitvoering van REACH. Daarvan werden de volgende beschikbare bronlijsten op de website van het Europese Chemicaliën Agentschap (ECHA) gebruikt:

- Assessment of Regulatory Needs (ARN, voorheen RMOA)
- ED-beoordelingslijst
- PBT-beoordelingslijst
- Community Rolling Action Plan (CoRAP)
- Registry of Intentions (Rol voor restricties, SVHC en CLH)

Stoffen die door bedrijven zelf als carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch (CMR) categorie 1A of 1B zijn ingedeeld, worden in het vergunningsbeleid ook als ZZS behandeld. Stoffen met een dergelijke 'zelfclassificatie' werden daarom niet opgenomen op de pZZS-lijst.

De nieuwe Signaleringslijst biedt ook inzicht in welke stoffen mogelijk aan de ZZS-criteria voldoen. De lijst is echter samengesteld op basis van deels andere bronlijsten en er wordt onderscheid gemaakt hoe waarschijnlijk het is dat een stof in de toekomst als ZZS wordt aangemerkt<sup>1</sup>.

In deze memo geven we een overzicht van de pZZS-lijst bij sluiting ervan. De pZZS-lijst is al enige tijd niet meer geactualiseerd. Dat wil zeggen dat sinds maart 2024 alleen stoffen van de lijst zijn verwijderd die op de ZZS-lijst zijn geplaatst en er zijn sindsdien geen nieuwe stoffen meer op de pZZS-lijst gezet. In die zin is de pZZS-lijst verouderd. In Bijlage I vindt u de pZZS-lijst zoals deze

---

<sup>1</sup> Zie: [rvm.nl/onderwerpen/zeer-zorgwekkende-stoffen/signaleringslijst](https://rvm.nl/onderwerpen/zeer-zorgwekkende-stoffen/signaleringslijst)

was samengesteld op de dag dat de Signaleringslijst werd ingevoerd. In Bijlage II vindt u een overzicht van stoffen die op de pZZS-lijst hebben gestaan, maar al eerder zijn verwijderd, bijvoorbeeld omdat een stof op de ZZS lijst is geplaatst of omdat de oorspronkelijke ZZS-zorg was weggenomen. De pZZS-lijst is ook nog beschikbaar in het archief van de Risico's van stoffen website: [rvs.rivm.nl/archief](https://rvs.rivm.nl/archief).

## Bijlage I - pZZS-lijst op 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	pZZS wegens ARN	pZZS wegens ED beoor- delingslijst	pZZS wegens PBT beoor- delingslijst	pZZS wegens CORAP	pZZS wegens ROI CLH	pZZS wegens ROI restrictie	pZZS wegens ROI SVHC	Datum toevoeging	Voetnoot
	948-069-4	(+)-(3aRS,5aSR,9aSR,9bSR)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan	Ja							02-10-2023	
<b>27689-12-9</b>	248-607-1	(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxy-3,1-propaandiy)l bismethacrylaat				Ja				16-5-2024	
<b>3558-60-9</b>	222-619-7	(2-methoxyethyl)benzeen	Ja							16-5-2024	
<b>87392-07-2</b>	618-003-6	(2S)-oxolane-2-carboxylic acid	Ja							02-10-2023	
<b>25387-93-3</b>	246-932-3	(quinolin-8-olato)lithium	Ja							08-12-2021	
	433-770-5	(S)-(-)-tetrahydro-2-furoic acid	Ja							02-10-2023	
<b>25155-25-3</b>	246-678-3	[1,3(or 1,4)-fenyleenbis(1-methylethylideen)]bis[tert-butyl] peroxide	Ja	Ja	Ja	Ja				19-01-2018	
<b>6790-58-5</b>	229-861-2	[3aR-(3a $\alpha$ ,5a $\beta$ ,9a $\alpha$ ,9b $\beta$ )]-dodecahydro-3a,6,6,9a-tetramethylnaphtho[2,1-b]furan	Ja							02-10-2023	
<b>41272-40-6</b>	255-288-2	[4-[ $\alpha$ -[4-(dimethylamino)phenyl]benzylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium acetate	Ja							19-01-2018	
<b>85480-89-3</b>	287-370-9	[ethylenebis[nitrilobis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, calcium sodium salt					Ja			04-10-2023	
<b>34274-30-1</b>	251-910-1	[ethylenebis[nitrilobis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, potassium salt					Ja			04-10-2023	
<b>22036-77-7</b>	244-742-5	[ethylenebis[nitrilobis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt					Ja			04-10-2023	
		1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)1-ethanon		Ja		Ja	Ja			19-01-2018	
<b>1873-88-7</b>	217-496-1	1,1,1,3,5,5,5-heptamethyltrisiloxane			Ja	Ja			Ja	19-01-2018	
	941-303-6	1,2,4-trinonyl benzene-1,2,4-tricarboxylate				Ja				19-01-2018	
	701-339-3	1,2-benzeendicarboxylzuur, benzyl isononyl alkyl esters	Ja							16-5-2024	
<b>68515-47-9</b>	271-089-3	1,2-benzeendicarboxylzuur, di-C11-14-vertakte alkyl esters, C13-rijk				Ja				19-01-2018	
	700-989-5	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C10-12-branched alkyl esters				Ja				19-01-2018	
<b>68515-43-5</b>	271-085-1	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched and linear alkyl esters	Ja			Ja				19-01-2018	
<b>13014-24-9</b>	235-869-7	1,2-dichloro-4-(trichloromethyl)benzene			Ja					19-01-2018	

Bijlage I - pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	pZZS wegens ARN	pZZS wegens ED beoor-delingslijst	pZZS wegens PBT beoor-delingslijst	pZZS wegens CORAP	pZZS wegens ROI CLH	pZZS wegens ROI restrictie	pZZS wegens ROI SVHC	Datum toevoeging	Voetnoot
1222-05-5	214-946-9	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja			15-04-2019	
80-73-9	201-304-8	1,3-dimethylimidazolidin-2-one					Ja			08-07-2021	
68953-83-3	273-226-2	1,4-Benzenediamine, N,N'-mixed Ph and tolyl and xylyl derivs.			Ja					19-01-2018	
68478-45-5	270-820-3	1,4-Benzenediamine, N,N'-mixed tolyl and xylyl derivs.			Ja					19-01-2018	
32724-62-2	251-178-3	1,4-bis[(2,6-diethyl-4-methylfenyl)amino]antrachinon	Ja							16-5-2024	
70356-09-1	274-581-6	1-[4-(1,1-dimethylethyl)fenyl]-3-(4-methoxyfenyl)propane-1,3-dione		Ja	Ja	Ja				19-01-2018	
42074-68-0	255-647-3	1-chloro-2-(chlorodiphenylmethyl)benzene			Ja					19-01-2018	
1002-67-1	213-690-5	1-ethoxy-2-(2-methoxyethoxy)ethaan					Ja			07-02-2023	
629-73-2	211-105-8	1-hexadeceen			Ja					19-01-2018	
202842-98-6	424-640-9	1H-pyrazool, 3,4-dimethyl-, fosfaat (1:1)					Ja			16-5-2024	
1594-08-7	216-475-4	1-hydroxy-4-[[4-[(methylsulfonyl)oxy]fenyl]amino]antrachinon			Ja	Ja				05-11-2019	
99-87-6	202-796-7	1-isopropyl-4-methyl-benzeen					Ja			07-02-2023	
125304-04-3		2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-phenol, branched and linear	Ja							19-01-2018	
70321-86-7	274-570-6	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1-methyl-1-fenylethyl)fenol	Ja		Ja					19-01-2018	
73936-91-1	422-600-5	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-(1-methyl-1-fenylethyl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol	Ja		Ja					19-01-2018	
131-55-5	205-028-9	2,2',4,4'-tetrahydroxybenzophenone	Ja							19-01-2018	
823178-41-2	457-070-4	2,2,6,6,7,8,8-HEPTAMETHYL-4,5,6,7,8,8B-HEXAHYDRO-3AH-INDENO[4,5-D][1,3]DIOXOLE	Ja							04-10-2023	
19224-29-4	242-895-2	2,2'-[(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxy)]bisethyl-diacetaat				Ja				16-5-2024	
118-82-1	204-279-1	2,2',6,6'-Tetra-tert-butyl-4,4'- methylenediphenol		Ja	Ja	Ja				19-01-2018	
6864-37-5	229-962-1	2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)				Ja				19-01-2018	
111-42-2	203-868-0	2,2'-iminodiethanol				Ja	Ja			19-01-2018	1
101-37-1	202-936-7	2,4,6-triallyloxy-1,3,5-triazine			Ja					19-01-2018	
118-79-6	204-278-6	2,4,6-tribroomfenol			Ja	Ja				19-01-2018	1
25713-60-4	426-040-2	2,4,6-tris(2,4,6-tribroomfenoxy)-1,3,5-triazine	Ja		Ja					05-11-2019	
131-56-6	205-029-4	2,4-dihydroxybenzophenone	Ja							19-01-2018	
96-76-4	202-532-0	2,4-di-tert-butylfenol		Ja		Ja				19-01-2018	
29736-75-2	249-820-2	2,5,7,10,11,14-hexaoxa-1,6-distibabicyclo[4.4.4]tetradecane				Ja				11-09-2018	
104-80-3	203-239-0	2,5-anhydro-3,4-dideoxyhexitol	Ja							04-10-2023	

Bijlage I - pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	pZZS wegens ARN	pZZS wegens ED beoor- delingslijst	pZZS wegens PBT beoor- delingslijst	pZZS wegens CORAP	pZZS wegens ROI CLH	pZZS wegens ROI restrictie	pZZS wegens ROI SVHC	Datum toevoeging	Voetnoot
79-74-3	201-222-2	2,5-di-tert-pentylhydroquinone			Ja	Ja				19-01-2018	
15307-93-4	239-349-0	2,6-dichloro-N-phenylaniline			Ja					19-01-2018	
5521-31-3	226-866-1	2,9-dimethylantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone			Ja	Ja				05-11-2019	
13956-29-1	689-176-3	2-[(1R,6R)-3-methyl-6-prop-1-en-2-ylcyclohex-2-en-1-yl]-5-pentylbenzene-1,3-diol					Ja			04-10-2023	
6358-31-2	228-768-4	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide			Ja	Ja				05-11-2019	
6486-23-3	229-355-1	2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutyramide			Ja	Ja				05-11-2019	
6528-34-3	229-419-9	2-[(4-methoxy-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide			Ja	Ja				05-11-2019	
1134802-45-1	811-744-8	2-[(Tetrahydro-2-furanyl)methyl]-propanedioic acid, 1,3-dimethyl ester	Ja							04-10-2023	
5831-59-4	227-407-8	2-[(tetrahydrofurfuryl)oxy]ethanol	Ja							04-10-2023	
727678-39-9	448-060-0	2-[2-(3-butoxypropyl)-1,1-dioxo-1,2,4-benzothiadiazin-3-yl]-5'-tert-butyl-2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-2'-[(2-ethylhexyl)thio]acetanilide			Ja					29-10-2020	
32492-61-8	500-082-2	2-[4-[2-[4-(2-hydroxyethoxy)phenyl]propan-2-yl]phenoxy]ethanol				Ja				19-01-2018	
931-36-2	213-234-5	2-ethyl-4-methylimidazole					Ja			05-11-2019	
83834-59-7	629-661-9	2-ethylhexyl trans-4-methoxycinnamate		Ja		Ja				19-01-2018	
2425-77-6	219-370-1	2-Hexyldecan-1-ol			Ja					19-01-2018	
156145-64-1	421-860-7	2-pentanone-4-methyl-,O,O',O''-(ethenylsilyldiyne)trioxime	Ja							29-10-2020	
32199-97-6	941-793-1	2-propyn-1-ol, reaction product with 1-2.5 moles of oxirane	Ja							7-2-2023	
121-00-6	204-442-7	2-tert-butyl-4-methoxyfenol		Ja		Ja				07-07-2022	
18127-01-0	242-016-2	3-(4-tert-butylphenyl)propion aldehyde				Ja	Ja			07-02-2023	
7775-00-0	231-885-3	3-(p-cumenyl)propionaldehyde	Ja				Ja			07-02-2023	
22174-70-5	244-815-1	3,3'-[methylenebis(oxymethylene)]bisheptane				Ja				04-10-2023	
3302-10-1	221-975-0	3,5,5-trimethylhexaanzuur					Ja			16-5-2024	2
67-51-6	200-657-5	3,5-dimethylpyrazole				Ja	Ja			19-01-2018	
591-27-5	209-711-2	3-aminofenol				Ja				01-05-2020	
109-55-7	203-680-9	3-aminopropyl dimethylamine				Ja	Ja			19-01-2018	
	416-600-4	3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbamoyl)amino]fenyl)methyl}fenyl]urea			Ja					19-01-2018	
104-78-9	203-236-4	3-diethylaminopropylamine		Ja			Ja			16-5-2024	

Bijlage I - pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	pZZS wegens ARN	pZZS wegens ED beoor- delingslijst	pZZS wegens PBT beoor- delingslijst	pZZS wegens CORAP	pZZS wegens ROI CLH	pZZS wegens ROI restrictie	pZZS wegens ROI SVHC	Datum toevoeging	Voetnoot
	931-312-3	3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type			Ja					19-01-2018	
<b>103-95-7</b>	203-161-7	3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde					Ja			07-02-2023	
<b>10081-67-1</b>	233-215-5	4-(1-methyl-1-fenylethyl)-N-[4-(1-methyl-1-fenylethyl)fenyl]aniline				Ja				16-5-2024	
<b>95235-30-6</b>	405-520-5	4-(4-isopropoxyfenylsulfonyl)fenol				Ja				05-11-2019	
<b>13595-25-0</b>	428-970-4	4,4'-(1,3-fenyleenbis(1-methylethylideen))bisfenol		Ja	Ja	Ja				19-01-2018	
<b>38103-06-9</b>	253-781-7	4,4'-[(isopropylidene)bis(p-phenyleneoxy)]diphthalic dianhydride			Ja	Ja				07-07-2022	
<b>1745-89-7</b>	217-121-1	4,4'-isopropylideenbis[2-allylfenol]				Ja				16-5-2024	
<b>5613-46-7</b>	227-033-5	4,4'-isopropylideendi-2,6-xylol				Ja				16-5-2024	
<b>79-97-0</b>	201-240-0	4,4'-isopropylidenedi-o-cresol		Ja		Ja				20-04-2021	
<b>620-92-8</b>	210-658-2	4,4'-methyleendifenol	Ja				Ja			19-01-2018	
<b>10254-57-6</b>	233-593-1	4,4'-methylene bis(dibutylthiocarbamate)	Ja		Ja	Ja				11-09-2018	
<b>28768-32-3</b>	249-204-3	4,4'-methylenebis[N,N-bis(2,3-epoxypropyl)aniline]				Ja				19-01-2018	
<b>106246-33-7</b>	402-130-7	4,4-methylenebis-3-(chloro-2,6-diethyl)-aniline			Ja					20-04-2021	
<b>5384-21-4</b>	226-378-9	4,4'-methylenedi-2,6-xylenol	Ja	Ja						19-01-2018	
<b>37353-75-6</b>	500-097-4	4,4'-propane-2,2-diylidiphenol, polymer with 2-methyloxirane		Ja						19-01-2018	
<b>123-30-8</b>	204-616-2	4-aminofenol				Ja				07-07-2022	
<b>123-42-2</b>	204-626-7	4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon					Ja			04-10-2023	1
<b>104-93-8</b>	203-253-7	4-methylanisole				Ja				08-12-2021	
<b>17540-75-9</b>	241-533-0	4-sec-butyl-2,6-di-tert-butylfenol	Ja							20-04-2021	
<b>2835-95-2</b>	220-618-6	5-amino-o-cresol				Ja				01-05-2020	
<b>110-12-3</b>	203-737-8	5-methylhexaan-2-on					Ja			07-02-2023	
<b>85-60-9</b>	201-618-5	6,6'-di-tert-butyl-4,4'-butylidenedi-m-cresol		Ja	Ja	Ja				19-01-2018	
<b>96-69-5</b>	202-525-2	6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol		Ja	Ja	Ja				19-01-2018	
<b>1879-09-0</b>	217-533-1	6-tert-butyl-2,4-xylenol	Ja							19-01-2018	
<b>207386-91-2</b>	677-811-7	8-Hydroxyquinoline sulfate monohydrate	Ja							08-12-2021	
	420-470-4	a mixture of: dicalcium (bis(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)dihydroxide; tri-calcium (tris(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)tri-hydroxide; poly[calcium ((2-hydroxy-5-tetrapropenyl-phenylmethyl)methylamine)hydroxide]			Ja					29-10-2020	

Bijlage I - pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	pZZS wegens ARN	pZZS wegens ED beoor-delingslijst	pZZS wegens PBT beoor-delingslijst	pZZS wegens CORAP	pZZS wegens ROI CLH	pZZS wegens ROI restrictie	pZZS wegens ROI SVHC	Datum toevoeging	Voetnoot
797751-44-1	458-680-3	A mixture of: propan-2-one-O,O'(methoxyvinylsilyl)dioxime; propan-2-one-O-(dimethoxyvinylsilyl)oxime; propan-2-one-O,O',O''-(vinylsilyl)trioxime	Ja		Ja	Ja				19-01-2018	
98-86-2	202-708-7	acetofenon					Ja			07-02-2023	
1506-02-1	216-133-4	acetyl hexamethyl tetralin		Ja		Ja	Ja			19-01-2018	
25584-83-2	247-118-0	Acrylic acid, monoester with propane-1,2-diol				Ja				19-01-2018	
63231-51-6	400-370-7	ACTREL 400	Ja		Ja	Ja				05-11-2019	
	438-390-3	ALAKANE 6			Ja					07-07-2022	
	947-763-4	Alcohols, C16-18 and ethoxylated C16-18 , phosphates (20 moles ethoxylation)	Ja							04-10-2023	
		alfa-bromadiolon					Ja			08-12-2021	
	700-992-1	Alkanes, C16-(branched), C20-(branched) and C24-(branched)			Ja	Ja				19-01-2018	
66455-29-6	931-700-2	alkyl dimethyl betaine				Ja				19-01-2018	
		alkyleringsproducten van fenol (voornamelijk in para-positie) met C12-rijke vertakte of lineaire alkylketens van propeenoligomerisatie, omvattend individuele isomeren en/of combinaties daarvan	Ja							5-11-2019	
1327-41-9	215-477-2	Aluminium chloride basic				Ja				19-01-2018	
7446-70-0	231-208-1	aluminiumchloride				Ja				19-01-2018	
10043-01-3	233-135-0	aluminiumsulfaat				Ja				19-01-2018	
7790-98-9	232-235-1	ammoniumperchloraat		Ja		Ja				19-01-2018	
68411-46-1	270-128-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				Ja	Ja			19-01-2018	
101357-15-7	309-912-6	Benzenamine, reaction products with aniline hydrochloride and nitrobenzene			Ja					08-12-2021	
84961-70-6	284-660-7	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues			Ja	Ja				19-01-2018	
2156592-70-8	810-801-4	Benzene, mono-C11-C13-branched alkyl derivatives			Ja	Ja				11-09-2018	
95-14-7	202-394-1	benzotriazool		Ja		Ja				19-01-2018	
154702-15-5	421-450-8	Bis(2-ethylhexyl) 4,4'-{6-[4-tert-butylcarbamoyl]anilino]-1,3,5-triazine-2,4-diyl}diimino)dibenzoate			Ja	Ja				19-01-2018	
103-23-1	203-090-1	Bis(2-ethylhexyl) adipate				Ja				19-01-2018	
53306-54-0	258-469-4	Bis(2-propylheptyl) phthalate		Ja		Ja				19-01-2018	
134-31-6	205-137-1	bis(8-hydroxyquinolinium) sulphate	Ja							08-12-2021	
13927-71-4	237-695-7	Bis(dibutyldithiocarbamato-S,S')copper			Ja	Ja				19-01-2018	

Bijlage I - pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	pZZS wegens ARN	pZZS wegens ED beoor- delingslijst	pZZS wegens PBT beoor- delingslijst	pZZS wegens CORAP	pZZS wegens ROI CLH	pZZS wegens ROI restrictie	pZZS wegens ROI SVHC	Datum toevoeging	Voetnoot
38640-62-9	254-052-6	Bis(isopropyl)naphthalene			Ja	Ja				19-01-2018	
12291-65-5	602-907-2	borium calcium oxide (B6Ca2O11), hydraat (1:5)	Ja				Ja			04-10-2023	
431-03-8	207-069-8	butaandion	Ja							11-09-2018	
98171-53-0	308-662-5	butaanzuur, 4-amino-4-oxosulfo-, N-coco alkyl derivaten, mononatriumzouten, verbindingen met triethanolamine		Ja		Ja				16-5-2024	
78-93-3	201-159-0	butanon				Ja				19-01-2018	1
	931-468-2	C14-16-18 alkylfenol	Ja							16-5-2024	
64216-15-5	264-731-9	calcium 3,5,5-trimethylhexanoaat					Ja			16-5-2024	
1318-33-8	817-854-2	calcium boraat	Ja				Ja			20-04-2021	
7789-41-5	232-164-6	calcium bromide	Ja				Ja			07-02-2023	
	701-311-0	calcium metaborate (Ca(BO2)2) and calcium tetraborate (CaB4O7), amorphous reaction products of boric acid with lime				Ja				20-04-2021	
2921-88-2	220-864-4	chloorpyrifos			Ja					19-01-2018	
38083-17-9	253-775-4	Climbazole		Ja		Ja				19-01-2018	
92908-12-8	296-640-5	colemanite, calcinated	Ja				Ja			20-04-2021	
100-64-1	202-874-0	cyclohexanone oxime	Ja							07-07-2022	
91-17-8	202-046-9	decahydronaftaleen			Ja	Ja				19-01-2018	1
60-29-7	200-467-2	diethylether				Ja				19-01-2018	1
68479-98-1	270-877-4	diethylmethylbenzenediamine		Ja		Ja				19-01-2018	
12008-39-8	686-800-6	dikalium octaboraat				Ja				20-04-2021	
27344-41-8	248-421-0	disodium 2,2'-([1,1'-biphenyl]-4,4'-diyldivinyne)bis(benzenesulphonate)			Ja					19-01-2018	
6731-36-8	229-782-3	Di-tert-butyl 3,3,5-trimethylcyclohexylidene diperoxide			Ja	Ja				19-01-2018	
28299-41-4	248-948-6	Ditolyl ether			Ja	Ja				19-01-2018	
3738-00-9	223-118-6	Dodecahydro-3a,6,6,9a-tetramethylnaphtho[2,1-b]furan	Ja							04-10-2023	
141-63-9	205-492-2	dodecamethylpentasiloxane			Ja	Ja			Ja	19-01-2018	
115895-09-5	404-740-9	Ethyl 3,5-dichloro-4-hexadecyloxybenzoate			Ja	Ja				19-01-2018	
16874-34-3	807-745-8	ethyl tetrahydrofuran-2-carboxylate	Ja							04-10-2023	
1429-50-1	215-851-5	ethyleendiamine tetra (methyleen fosfonzuur)					Ja			02-10-2023	
32509-66-3	251-073-2	ethylene bis[3,3-bis(3-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)butyrate]					Ja			08-12-2021	
68334-05-4	500-204-4	fatty acids, c18-unsatd., dimers, 2-ethylhexyl esters, diethylhexyl dimerate			Ja					19-01-2018	

Bijlage I - pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	pZZS wegens ARN	pZZS wegens beoor- delingslijst	pZZS wegens PBT beoor- delingslijst	pZZS wegens CORAP	pZZS wegens ROI CLH	pZZS wegens ROI restrictie	pZZS wegens ROI SVHC	Datum toevoeging	Voetnoot
98-85-1	202-707-1	fenylethanol				Ja				19-01-2018	
85-44-9	201-607-5	ftaalzuuranhydride	Ja							20-04-2021	1
98-01-1	202-627-7	furfural				Ja				19-01-2018	1
168689-49-4	418-550-9	hexadecyl 4-chloro-3-[2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxopentamido]benzoate			Ja					01-05-2020	
121-82-4	204-500-1	hexahydro-1,3,5-trinitro-1,2,3-triazine					Ja			16-5-2024	
107-46-0	203-492-7	hexamethyldisiloxaan	Ja		Ja	Ja			Ja	19-01-2018	1
13517-11-8	927-683-6	hypobromous acid [active bromine]					Ja			08-12-2021	
	931-745-8	Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates			Ja	Ja				19-01-2018	
118832-72-7	404-800-4	Iso(C10-C14)alkyl (3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)methylthioacetate			Ja					19-01-2018	
124-68-5	204-709-8	isobutanol-2-amine					Ja			04-10-2023	1
78-59-1	201-126-0	isoforon		Ja		Ja				19-01-2018	1
71617-10-2	275-702-5	Isopentyl p-methoxycinnamate		Ja		Ja				19-01-2018	
68937-41-7	273-066-3	isopropylfenyl fosfaat (3:1)			Ja	Ja				01-05-2020	
93918-10-6	299-890-3	kalium 3,5,5-trimethylhexaanzuur					Ja			16-5-2024	
7758-02-3	231-830-3	kalium bromide	Ja				Ja			07-02-2023	
13709-94-9	237-262-2	kalium metaboraat				Ja				20-04-2021	
75-15-0	200-843-6	koolstofdisulfide	Ja							19-01-2018	1
67774-74-7	267-051-0	lineaire C10-C13 alkylbenzenen			Ja					19-01-2018	
7439-93-2	231-102-5	lithium	Ja							16-5-2024	
554-13-2	209-062-5	lithiumcarbonaat					Ja			16-5-2024	
7447-41-8	231-212-3	lithiumchloride					Ja			16-5-2024	
16712-20-2	678-843-4	lithiumchloride, monohydraat					Ja			29-10-2020	
1310-65-2	215-183-4	lithiumhydroxide	Ja				Ja			29-10-2020	
79992-76-0	700-021-1	Magnesium bis(2-ethylbutanoate)	Ja							04-10-2023	
13703-82-7	237-235-5	magnesium metaboraat					Ja			29-10-2020	
99-62-7	202-773-1	m-diisopropylbenzeen				Ja				19-01-2018	1
	905-459-9	mengsel van 1,3-diisopropylbenzeen en 1,4-diisopropylbenzeen				Ja				19-1-2018	1,3
	701-171-0	mengsel van 2,6-bis(1-fenylethyl)fenol en 2,4,6-tris(1-fenylethyl)fenol		Ja	Ja					20-04-2021	

Bijlage I - pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	pZZS wegens ARN	pZZS wegens ED beoor-delingslijst	pZZS wegens PBT beoor-delingslijst	pZZS wegens CORAP	pZZS wegens ROI CLH	pZZS wegens ROI restrictie	pZZS wegens ROI SVHC	Datum toevoeging	Voetnoot
	935-560-3	mengsel van 3-isocyanatolmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat(isophorondiisocyanaat) met 4-methyl-2-pentanon oxime	Ja							16-5-2024	
	931-891-2	mengsel van 4-methyl-1H-benzotriazool en tolyltriastriazool	Ja							16-5-2024	
	947-768-1	mengsel van grafiet, zuur-behandeld en kalium permanganaat				Ja				16-5-2024	
<b>99-76-3</b>	202-785-7	methyl 4-hydroxybenzoate		Ja		Ja				19-01-2018	
<b>37443-42-8</b>	420-670-1	methyl tetrahydro-2-furancarboxylate	Ja							04-10-2023	
<b>19354-27-9</b>	242-986-7	methyl tetrahydrofurfuryl ether	Ja							04-10-2023	
<b>24748-23-0</b>	429-320-2	methylethylketon peroxide trimeer			Ja	Ja				05-11-2019	
<b>1634-04-4</b>	216-653-1	methyl-tert-butylether		Ja	Ja	Ja				19-01-2018	1
	448-020-2	mixture of two components: 1. N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-phenyl-p-phenylenediamine 2. N1-(1,3-dimethylbutyl)-N4-(4-(1-methyl-1-phenylethyl)phenyl)benzene-1,4-diamine			Ja					19-01-2018	
<b>1115-70-4</b>	214-230-6	Mmetformin hydrochloride	Ja							04-10-2023	
	700-427-9	Mono- and/or di- and/or tri(1-phenylethyl)-m-cresol and p-cresol			Ja					19-01-2018	
		mono- en di-ftalaat esters met lineaire en/of vertakte alkyl groepen met ten minste één langste continue koolstofketen geteld op basis van de esterfunctie die overeenkomt met C4-C6 en/of met C6 cyclische verzadigde koolstofketens en/of met onverzadigde hydrocarbylegroepen					Ja			16-5-2024	
<b>56358-17-9</b>	260-126-9	N-(2-ethylhexyl)naphthalen-2-amine			Ja					19-01-2018	
<b>4979-32-2</b>	225-625-8	N,N-dicyclohexylbenzothiazole-2-sulphenamide	Ja		Ja	Ja				19-01-2018	
<b>67905-17-3</b>	267-636-0	N-[4-[(9,10-dihydro-4-hydroxy-9,10-dioxo-1-anthryl)amino]phenyl]acetamide			Ja	Ja				05-11-2019	
<b>15217-42-2</b>	239-269-6	natrium 1H-benzotriazolide	Ja							04-10-2023	
<b>2650-30-8</b>	220-169-6	natrium 3,5,5-trimethylhexaanzuur					Ja			16-5-2024	
<b>149-44-0</b>	205-739-4	natrium hydroxymethaansulfinaat				Ja				19-01-2018	
<b>7681-49-4</b>	231-667-8	natriumfluoride		Ja			Ja			07-07-2022	
<b>7601-89-0</b>	231-511-9	natriumperchloraat		Ja		Ja				19-01-2018	
<b>79-24-3</b>	201-188-9	nitroethaan					Ja			15-04-2019	1
<b>75-52-5</b>	200-876-6	nitromethaan					Ja			15-04-2019	1
<b>100-61-8</b>	202-870-9	N-methylaniline				Ja				05-11-2019	
	484-460-1	O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone	Ja							29-10-2020	
<b>68938-03-4</b>	273-110-1	Octene, hydroformylation products, low-boiling				Ja				19-01-2018	

Bijlage I - pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	pZZS wegens ARN	pZZS wegens ED beoor- delingslijst	pZZS wegens PBT beoor- delingslijst	pZZS wegens CORAP	pZZS wegens ROI CLH	pZZS wegens ROI restrictie	pZZS wegens ROI SVHC	Datum toevoeging	Voetnoot
6197-30-4	228-250-8	Octocrilene	Ja		Ja	Ja				19-01-2018	
141-98-0	205-517-7	o-isopropyl ethylthiocarbamaat					Ja			04-10-2023	
	701-463-8	oligomerisatieproducten van alfa-pineen en beta-pineen				Ja				16-5-2024	
	701-246-8	oligomerisatieproducten van beta-pineen				Ja				16-5-2024	
68609-97-2	271-846-8	Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.				Ja				19-01-2018	
131-57-7	205-031-5	oxybenzone	Ja	Ja		Ja				19-01-2018	
100-18-5	202-826-9	p-diisopropylbenzeen				Ja				19-01-2018	1
12007-92-0	234-522-7	Pentaboron sodium octaoxide					Ja			20-04-2021	
7601-90-3	231-512-4	perchloorzuur	Ja							19-01-2018	2
68610-51-5	271-867-2	Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene			Ja	Ja				19-01-2018	
61788-44-1	262-975-0	Phenol, styrenated		Ja		Ja				19-01-2018	
84605-29-8	283-392-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts			Ja					19-01-2018	
120-57-0	204-409-7	piperonal					Ja			07-07-2022	
51126-65-9	256-999-0	potassium 1H-benzotriazolide	Ja							04-10-2023	
12056-51-8	432-240-0	Potassium titanium oxide (K2Ti6O13)				Ja				19-01-2018	
2312-35-8	219-006-1	Propargite		Ja		Ja				19-01-2018	
94-13-3	202-307-7	propyl 4-hydroxybenzoate		Ja		Ja	Ja			19-01-2018	
77-99-6	201-074-9	propylidynetrimethanol					Ja			07-02-2023	
84632-59-7	416-250-2	pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2,5-dihydro-			Ja					20-04-2021	
	700-103-7	reaction mass of (2S,5R)-2-tert-butyl-5-methyl-2-propyl-2,5-dihydrofuran and (2S,5S)-2-tert-butyl-5-methyl-2-propyl-2,5-dihydrofuran			Ja					19-01-2018	
	942-754-1	Reaction mass of (3aR*,5aS*,9aS*,9bR*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan and (3aR*,5aS*,9aS*,9bS*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan	Ja							04-10-2023	
	701-326-2	Reaction mass of (3aR,5aS,9aS,9bR)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan and (3aS,5aR,9aR,9bS)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan	Ja							04-10-2023	

Bijlage I - pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	pZZS wegens ARN	pZZS wegens ED beoor- delingslijst	pZZS wegens PBT beoor- delingslijst	pZZS wegens CORAP	pZZS wegens ROI CLH	pZZS wegens ROI restrictie	pZZS wegens ROI SVHC	Datum toevoeging	Voetnoot
	915-730-3	reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one			Ja	Ja				19-01-2018	
	907-745-9	Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol			Ja	Ja				19-01-2018	
	700-580-1	Reaction mass of 3-[(2-aminoethyl)ammonio]propane-1-sulfonate and 3,3'-(ethane-1,2-diylidiammonio)dipropane-1-sulfonate and ethane-1,2-diamine	Ja							07-02-2023	
	701-337-2	Reaction mass of 3-[(diphenoxyphosphoryl)oxy]phenyl triphenyl 1,3-phenylene bis(phosphate) and tetraphenyl 1,3-phenylene bis(phosphate)		Ja		Ja				19-01-2018	
	452-830-1	Reaction mass of disodium 2-(hexadecylthio)-1-(4-sulfonatobutyl)-1H-benzimidazole-5-sulfonate and disodium 2-(hexadecylthio)-1-(4-sulfonatobutyl)-1H-benzimidazole-6-sulfonate	Ja							19-01-2018	
	939-505-4	reaction mass of p-t-butylphenyldiphenyl phosphate and bis(p-t-butylphenyl) phenyl phosphate	Ja		Ja	Ja				04-10-2023	
	446-220-4	Reaction mass of rel-(4aR,8R,9bS)-7,7,8,9,9-PENTAMETHYL-4,4A,5,6,7,8,9,9B-OCTAHYDROINDENO[4,5-d][1,3]DIOXINE and rel-(4aR,8S,9bS)-7,7,8,9,9-PENTAMETHYL-4,4A,5,6,7,8,9,9B-OCTAHYDROINDENO[4,5-d][1,3]DIOXINE	Ja							04-10-2023	
	911-815-4	Reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and Phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropyl ester and Phosphoric acid, 2-chloro-1-methylethyl bis(2-chloropropyl) ester	Ja							19-01-2018	
<b>144020-22-4</b>	482-330-9	Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatriene			Ja					19-01-2018	
	701-385-4	reaction products of diphenylamine with nonene, branched			Ja	Ja	Ja			19-01-2018	
<b>1244733-77-4</b>	807-935-0	reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane		Ja		Ja				01-05-2020	
<b>65997-13-9</b>	266-042-9	Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, esters with glycerol			Ja	Ja				19-01-2018	
<b>64365-17-9</b>	264-848-5	Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, esters with pentaerythritol			Ja	Ja				19-01-2018	
<b>108-46-3</b>	203-585-2	resorcinol	Ja	Ja		Ja			Ja	19-01-2018	1
	700-579-6	Sepisol Fast Blue 85219			Ja	Ja				19-01-2018	
	447-780-2	Shale Oil Bitumen			Ja	Ja				19-01-2018	
<b>155925-27-2</b>	422-570-3	silver sodium zirconium hydrogenphosphate		Ja						15-04-2019	

Bijlage I - pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	pZZS wegens ARN	pZZS wegens ED beoor- delingslijst	pZZS wegens PBT beoor- delingslijst	pZZS wegens CORAP	pZZS wegens ROI CLH	pZZS wegens ROI restrictie	pZZS wegens ROI SVHC	Datum toevoeging	Voetnoot
135459-87-9	690-882-9	strontium bis{5-[bis(carboxymethyl)amino]-3-(carboxymethyl)-4-cyanothiofeen-2-carboxylaat}					Ja			17-5-2024	
543-94-2	208-854-8	strontium di(acetaat)					Ja			16-5-2024	
106705-37-7	812-724-1	Strontium neodecanoate					Ja			16-5-2024	
1633-05-2	216-643-7	strontiumcarbonaat					Ja			17-5-2024	
10476-85-4	233-971-6	strontiumchloride					Ja			17-5-2024	
7783-48-4	232-000-3	strontiumfluoride					Ja			17-5-2024	
18480-07-4	242-367-1	strontiumhydroxide					Ja			17-5-2024	
10042-76-9	233-131-9	strontiumnitraat					Ja			16-5-2024	
814-95-9	212-415-6	strontiumoxalaat					Ja			17-5-2024	
7759-02-6	231-850-2	strontiumsulfaat					Ja			17-5-2024	
868-19-9	212-774-9	strontiumtartraat					Ja			17-5-2024	
13450-99-2	236-615-8	strontiumwaterstoffosfaat					Ja			17-5-2024	
		Substances in fibre form (excluding asbestos) with length $\geq 5 \mu\text{m}$ , a diameter $< 3 \mu\text{m}$ and aspect ratio $\geq 3:1$ manufactured as such or released from substances, mixtures or articles	Ja							07-07-2022	
107534-96-3	403-640-2	tebuconazool					Ja			08-12-2021	
107-52-8	203-499-5	tetradecamethylhexasiloxaan			Ja	Ja				16-5-2024	
79710-86-4	629-664-5	tetrahydrofuraan-3-carbaldehyde	Ja							16-5-2024	
52449-98-6	922-279-6	tetrahydrofuran-2-carbonyl chloride	Ja							04-10-2023	
16874-33-2	605-530-1	tetrahydrofuran-2-carboxylic acid	Ja							04-10-2023	
51981-21-6	257-573-7	tetranatrium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamaat				Ja				16-5-2024	
62-56-6	200-543-5	thioureum	Ja							05-11-2019	
12045-88-4	601-708-8	tincalconite	Ja				Ja			20-04-2021	
29385-43-1	249-596-6	tolyltriazool	Ja		Ja					04-10-2023	
21145-77-7	244-240-6	tonalide		Ja		Ja	Ja			19-01-2018	
77-94-1	201-071-2	tributyl citraat		Ja						29-10-2020	
101-20-2	202-924-1	triclocarban	Ja			Ja				19-01-2018	
3380-34-5	222-182-2	Triclosan		Ja	Ja	Ja				19-01-2018	
31570-04-4	250-709-6	tris(2,4-ditert-butylphenyl) phosphite			Ja					08-12-2021	
13674-84-5	237-158-7	tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate	Ja							19-01-2018	

Bijlage I - pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	pZZS wegens ARN	pZZS wegens ED beoor- delingslijst	pZZS wegens PBT beoor- delingslijst	pZZS wegens CORAP	pZZS wegens ROI CLH	pZZS wegens ROI restrictie	pZZS wegens ROI SVHC	Datum toevoeging	Voetnoot
3319-31-1	222-020-0	tris(2-ethylhexyl)-benzene-1,2,4-tricarboxylate		Ja	Ja	Ja				19-01-2018	
30989-05-0	250-418-4	tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoboorzuur					Ja			16-5-2024	
13674-87-8	237-159-2	Tris[2-chloro-1-(chloromethyl)ethyl] phosphate	Ja			Ja				19-01-2018	
	940-217-6	vetzuren, C10-20-neo, kaliumzouten	Ja							16-5-2024	
	442-200-4	W-663			Ja					19-01-2018	
7761-88-8	231-853-9	zilvernitraat					Ja			08-12-2021	1
84682-03-1	283-563-7	zink 3,5,5-trimethylhexaanzuur					Ja			16-5-2024	
4259-15-8	224-235-5	zink bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat)			Ja					19-01-2018	
137-30-4	205-288-3	ziram	Ja	Ja		Ja				19-01-2018	

Voetnoten:

- 1 De weergegeven stofklasse staat in bijlage III van het BAL. Omdat deze stof op de lijst met potentiële ZZS staat kan het bevoegd gezag overwegen om in het kader van vergunningverlening voor luchtemissies de strengere stofklassen MVP1 of MVP2 te hanteren. Bij overschrijding van de Emissiegrenswaarde voor deze stofklassen kunt u de emissie toetsen aan het (af te leiden) MTR.
- 2 Deze vermelding geldt ook voor de zouten van deze stof
- 3 Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.

## Bijlage II – Overzicht van verwijderde pZZS tot 9 juni 2026

Stoffen werden van de pZZS-lijst verwijderd als ze als ZZS werden aangemerkt, omdat de stof is teruggetrokken van de Europese bron-lijst, omdat de conclusies van het Europese onderzoek lieten zien dat de ZZS relevante zorg was weggenomen, of omdat middels een zelfclassificatie onder de CLP-verordening was aangegeven dat de stof aan een van de ZZS-criteria voldoet. Deze bijlage laat het complete overzicht zien van de gehele periode dat de pZZS-lijst actief was.

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	Datum verwijdering	Reden verwijdering	Voetnoot
36861-47-9	253-242-6	(±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylfenyl)methyleen]bicyclo[2.2.1]-2-heptanon (4-methylbenzylideenkamfer)	21-1-2022	plaatsing op ZZS-lijst	8
		(±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylfenyl)methyleen]bicyclo[2.2.1]-2-heptanon, omvattend elk van de individuele isomeren en/of combinaties daarvan	21-1-2022	plaatsing op ZZS-lijst	8
42978-66-5	256-032-2	(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate	11-09-2018	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
25640-78-2	247-156-8	(1-methylethyl)-1,1'-bifenyl	20-11-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
1239414-55-1		(2E)-methyl 1,1,1,2,3,4,5,5,6,6,7,7,7-tridecafluorhept-2-een-4-yl ether	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
692-49-9	700-651-7	(2Z)-1,1,1,4,4,4-hexafluor-2-buteen	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
		(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroctyl)silaantriol	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
		(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroctyl)silaantriol en al zijn mono-, di- of tri-O-(alkyl)derivaten	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2,16
1782069-81-1	701-394-3	(3E)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylideen)bicyclo[2.2.1]-2-heptanon	21-1-2022	plaatsing op ZZS-lijst	8
1239414-45-9		(3E)-methyl-1,1,1,2,3,4,5,6,6,7,7,7-tridecafluorhept-4-een-3-yl ether	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
623-40-5	484-470-6	(E)-N-(pentan-2-ylidene)hydroxylamine	02-10-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
32388-55-9	251-020-3	[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)-1-ethanon	07-07-2022	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
2425-85-6	219-372-2	1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol	07-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
	484-450-7	1,1,1,2,2,3,3-heptafluor-3-methoxypropaan	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
811-97-2	212-377-0	1,1,1,2-tetrafluorethaan	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
690-39-1	425-320-1	1,1,1,3,3,3-hexafluorpropaan	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
406-58-6	430-250-1	1,1,1,3,3-pentafluorbutaan	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
17928-28-8	241-867-7	1,1,1,3,5,5,5-heptamethyl-3-[(trimethylsilyl)oxy]trisiloxaan	8-7-2025	plaatsing op ZZS-lijst	8
420-46-2	206-996-5	1,1,1-trifluorethaan	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
375-72-4	206-792-6	1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorbutaan-1-sulfonyl fluoride	24-01-2020	Plaatsing op ZZS-lijst	6

Bijlage II - Overzicht van verwijderde pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	Datum verwijdering	Reden verwijdering	Voetnoot
34454-97-2	252-043-1	1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluor-N-(2-hydroxyethyl)-N-methylbutaan-1-sulfonamide	24-01-2020	Plaatsing op ZZS-lijst	6
679-86-7	633-257-8	1,1,2,2,3-pentafluorpropaan	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
37853-59-1	253-692-3	1,1'-[ethaan-1,2-diylbisoxy]bis[2,4,6-tribroombenzeen]	19-1-2023	plaatsing op ZZS-lijst	8
2356-62-9		1,2,2,2-tetrafluorethyl (trifluormethyl)ether	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
288-88-0	206-022-9	1,2,4-triazool	13-7-2021	Plaatsing op ZZS-lijst	8
68515-48-0	271-090-9	1,2-benzeendicarboxylzuur, di-C8-10-vertakte alkylesters, C9-rijk	12-05-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
95-50-1	202-425-9	1,2-dichloorbenzeen	30-10-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
107-21-1	203-473-3	1,2-ethaandiol	30-10-2020	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1
105-55-5	203-308-5	1,3-diethyl-2-thiourem	19-04-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
53988-10-6	258-904-8	1,3-dihydro-4(or 5)-methyl-2H-benzimidazole-2-thione	12-05-2020	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1
61617-00-3	262-872-0	1,3-dihydro-4(or 5)-methyl-2H-benzimidazole-2-thione, zinc salt	12-05-2020	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1
68953-84-4	273-227-8	1,4-benzeendiamine, N,N'-gemengde fenyl- en tolylderivaten	25-1-2024	plaatsing op ZZS-lijst	8
106-50-3	203-404-7	1,4-diaminobenzeen	20-11-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
123-91-1	204-661-8	1,4-dioxaan	12-07-2021	Plaatsing op ZZS-lijst	9
3468-63-1	222-429-4	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	07-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
2814-77-9	220-562-2	1-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol	7-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
947701-81-7	700-604-0	10-undecenyl 2-cyano-3,3-diphenylpropenoate	20-11-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
2837-89-0	220-629-6	1-chloor-1,2,2,2-tetrafluorethaan	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
75-88-7	200-912-0	1-chloor-2,2,2-trifluorethaan	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
120226-60-0		1H,1H,2H,2H-perfluordodecaansulfonzuur	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
757124-72-4	816-391-3	1H,1H,2H,2H-perfluorohexaansulfonzuur	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
108-03-2	203-544-9	1-nitropropaan	30-10-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
360-53-2	671-732-1	1-propeen, 1,3,3,3-tetrafluor-1-methoxy-2-(trifluormethyl)-	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
3147-75-9	221-573-5	2-(2H-benzotriazool-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol	25-1-2024	plaatsing op ZZS-lijst	8
2440-22-4	219-470-5	2-(2H-benzotriazool-2-yl)-4-methylfenol	12-05-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
80-54-6	201-289-8	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	11-09-2020	Plaatsing op ZZS-lijst	8
119344-86-4	438-340-0	2-(dimethylamino)-2-[(4-methylfenyl)methyl]-1-[4-(morfoline-4-yl)fenyl]-1-butanon	25-1-2024	plaatsing op ZZS-lijst	8

Bijlage II - Overzicht van verwijderde pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	Datum verwijdering	Reden verwijdering	Voetnoot
	926-564-6	2,2',6,6'-tetrabroom-4,4'-isopropylideendifenol, oligomerische reactieproducten met propyleenoxide en n-butylglycidylether	25-9-2023	plaatsing op ZZS-lijst	6
1675-54-3	216-823-5	2,2'-[[1-methylethylidene]bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	07-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
306-83-2	206-190-3	2,2-dichloor-1,1,1-trifluorethaan	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
2536-05-2	219-799-4	2,2'-methyleendifenylidiisocyanaat	15-04-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
105-59-9	203-312-7	2,2'-methyliminodiethanol	05-11-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
13252-13-6	236-236-8	2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaanzuur	08-07-2019	Plaatsing op ZZS-lijst	
754-12-1	468-710-7	2,3,3,3-tetrafluorpropeen	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
4016-14-2	223-672-9	2,3-epoxypropyl isopropyl ether	8-7-2025	plaatsing op ZZS-lijst	8
2210-79-9	218-645-3	2,3-epoxypropyl o-tolyl ether	06-02-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
2374-14-3	219-154-7	2,4,6-trimethyl-2,4,6-tris(3,3,3-trifluorpropyl)cyclotrisiloxaan	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
5873-54-1	227-534-9	2,4'-methyleendifenylidiisocyanaat	15-04-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
584-84-9	209-544-5	2,4-tolueendiisocyanaat	12-05-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
89-61-2	201-923-3	2,5-dichloornitrobenzeen	10-1-2025	plaatsing op ZZS-lijst	8
88-58-4	201-841-8	2,5-di-tert-butylhydroquinon	11-09-2018	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
3891-98-3	622-542-2	2,6,10-trimethyldodecaan	12-07-2022	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
128-37-0	204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	30-10-2020	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1
91-08-7	202-039-0	2,6-tolueendiisocyanaat	12-05-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
67584-55-8	266-733-5	2-[methyl[(nonafluorbutyl) sulfonyl]amino]ethyl acrylaat	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
1514-82-5	627-872-0	2-broom-3,3,3-trifluor-1-propeen	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
34036-80-1	433-360-6	2-butanone-O,O',O''-(phenylsilylidyne)trioxime	06-02-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
2804-50-4		2-chloor-1,1,3,3,3-pentafluor-1-propeen	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
	484-410-9	2-ethoxy-3,3,4,4,5-pentafluor-2,5-bis[(1,2,2,2-tetrafluor-1-trifluormethyl)ethyl] tetrahydrofuran	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
15625-89-5	239-701-3	2-ethyl-2-[[1-(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate	05-11-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3

Bijlage II - Overzicht van verwijderde pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	Datum verwijdering	Reden verwijdering	Voetnoot
149-57-5	205-743-6	2-ethylhexaanzuur	11-09-2018	Deze stof voldeed in 2018 niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst. Ondertussen is de stof echter geclassificeerd als CMR 1a of 1b en voldoet daarmee aan de criteria voor opname op de ZZS lijst	8
85114-00-7	285-503-5	2-ethylhexaanzuur, monoester met 1,2-diolpropaan	8-7-2025	plaatsing op ZZS-lijst	8
118-60-5	204-263-4	2-ethylhexyl salicylate	12-07-2022	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
103-11-7	203-080-7	2-ethylhexylacrylaat	11-09-2018	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
138495-42-8		2H,3H-decafluoropentaaan	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
868-77-9	212-782-2	2-hydroxyethyl methacrylaat	07-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
75-65-0	200-889-7	2-methyl-2-propanol	12-05-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
58190-62-8	700-810-0	2-pentanone, O,O',O''-(ethenylsilyldiyne)trioxime	06-02-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
1170315-90-8	700-833-6	2-pentanone, O,O',O''-(phenylsilyldiyne)trioxime	06-02-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
58190-57-1	611-631-1	2-propanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(ethylsilyldiyne)trioxime]	06-02-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
88-17-5	201-806-7	2-trifluormethylaniline	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
232938-43-1	432-520-2	3-(((4-methylphenyl)sulfonyl)carbamoyl)amino)phenyl 4-methylbenzenesulfonate	12-07-2022	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
19430-93-4	243-053-7	3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluorhexeen	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
27619-97-2	248-580-6	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctaansulfonzuur	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
17527-29-6	241-527-8	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctylacrylaat	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
2144-53-8	218-407-9	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl methacrylate	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
39108-34-4	254-295-8	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluor-decaansulfonzuur	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
1005-73-8	688-377-3	3,3,4,4,5,5-hexafluorcyclopenteen	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
91-97-4	202-112-7	3,3'-dimethylbiphenyl-4,4'-diyl diisocyanate	07-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
109-17-1	203-653-1	3,6,9-trioxaundecamethylene dimethacrylate	19-04-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
505-32-8	208-008-8	3,7,11,15-tetramethyl-1-hexadecen-3-ol	12-07-2022	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
15087-24-8	239-139-9	3-benzylideenkamfer	11-02-2019	Plaatsing op ZZS-lijst	
297730-93-9	435-790-1	3-ethoxy-1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6,6-dodecafluor-2-(trifluormethyl)-hexaan	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2

Bijlage II - Overzicht van verwijderde pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	Datum verwijdering	Reden verwijdering	Voetnoot
43100-47-6	610-104-3	3-fenyl-5-(1,1,1-trifluor-2-(6-hydroxy-5-fenyl-[1,1'-bifenyl]-3-yl)propaan-2-yl)-[1,1'-bifenyl]-2-ol	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
64194-22-5	264-727-7	3-methyl-1,5-pentanediyldiacrylaat	12-05-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
123-51-3	204-633-5	3-methylbutan-1-ol	07-12-2022	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
1453-58-3	215-925-7	3-methylpyrazool	12-07-2021	Plaatsing op ZZS-lijst	8
121-17-5	204-451-6	3-nitro-4-chloorbenzotrifluoride	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
98-16-8	202-643-4	3-trifluormethylaniline	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
2530-85-0	219-785-8	3-trimethoxysilylpropyl methacrylate	30-10-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
77-40-7	201-025-1	4,4'-(1-methylpropylideen)bisfenol	13-7-2021	Plaatsing op ZZS-lijst	8
1478-61-1	216-036-7	4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenol	11-09-2018	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	8,14
90-93-7	202-025-4	4,4'-bis(diethylamino)benzophenone	02-10-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
101-68-8	202-966-0	4,4'-methyleendifenyl-diisocyanaat	15-04-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
123714-19-2	500-312-1	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, oligomeric reaction products with butane-1,3-diol, 2,4'-diisocyanatodiphenyl methane, [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and propane-1,2-diol	11-9-2018	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
158885-29-1	500-415-1	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, oligomeric reaction products with butane-1,3-diol, 2,4'-diisocyanatodiphenyl methane, 2,2'-oxydiethanol and propane-1,2-diol	05-11-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
80-09-1	201-250-5	4,4'-sulfonyldifenol	08-07-2022	plaatsing op ZZS-lijst	8
98-56-6	202-681-1	4-chloor- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluortolueen	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
27147-75-7	608-055-8	4-isododecylfenol	13-7-2021	plaatsing op ZZS-lijst	8
122-03-2	204-516-9	4-isopropylbenzaldehyde	02-10-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
108-10-1	203-550-1	4-methyl-2-pentanon	11-9-2018	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
822-36-6	212-497-3	4-methylimidazool	25-1-2024	plaatsing op ZZS-lijst	8
105-44-2	203-298-2	4-methylpentan-2-one oxime	06-02-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
59-89-2	627-564-6	4-nitrosomorfoline	25-1-2024	plaatsing op ZZS-lijst	8
939-97-9	213-367-9	4-tert-butylbenzaldehyde	02-10-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
98-54-4	202-679-0	4-tert-butylfenol	16-7-2019	Plaatsing op ZZS-lijst	
98-29-3	202-653-9	4-tert-butylpyrocatechol	12-5-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
355-43-1	206-586-6	5,6,6-tridecafluoro-6-iodo-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5-hexaan	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2

Bijlage II - Overzicht van verwijderde pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	Datum verwijdering	Reden verwijdering	Voetnoot
89331-94-2	403-830-5	6'-(dibutylamino)-3'-methyl-2'-(phenylamino)spiro[isobenzofuran-1(3H),9-(9H)-xanthen]-3-one	12-5-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
119-47-1	204-327-1	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-cresol	12-07-2021	Plaatsing op ZZS-lijst	8
2156592-54-8	701-118-1	6-[(C10-C13)-alkyl-(vertakt, onverzadigd)-2,5-dioxopyrrolidine-1-yl] hexaanzuur	12-05-2020	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1,8
	701-162-1	6-[C12-18-alkyl-(vertakt, onverzadigd)-2,5-dioxopyrrolidine-1-yl] hexaanzuur	8-7-2022	plaatsing op ZZS-lijst	8
	701-271-4	6-[C12-18-alkyl-(vertakt, onverzadigd)-2,5-dioxopyrrolidine-1-yl] hexaanzuur, natrium en tris (2-hydroxyethyl)-ammoniumzouten	8-7-2022	plaatsing op ZZS-lijst	8
106-87-6	203-437-7	7-oxa-3-oxiranylbicyclo[4.1.0]heptaan	12-07-2021	Plaatsing op ZZS-lijst	8
2386-87-0	219-207-4	7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl 7-oxabicyclo [4.1.0]heptaan-3-carboxylaat	12-5-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
127519-17-9	407-000-3	A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates	12-07-2022	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
	430-050-2	A mixture of: N,N'-ethane-1,2-diylbis(decanamide); 12-hydroxy-N-[2-[1-oxydecyl)amino]ethyl]octadecanamide; N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide)	12-05-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
137398-54-0	403-030-6	A mixture of: O,O-di(1-methylethyl)trithio-bis-thioformate,O,O-di(1-methylethyl)tetrathio-bis-thioformate,O,O-di(1-methylethyl)pentathio-bis-thioformate	07-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
797751-43-0	460-110-3	a mixture of: propan-2-one-O,O'-(methoxymethylsilylandiyl)dioxime; propan-2-one-O-(dimethoxymethylsilyl)oxime; propan-2-one-O,O',O''-(methylsilyl)trioxime	06-02-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
84539-55-9	283-044-5	Acetic acid, oxo-, sodium salt, reaction products with ethylenediamine and phenol, iron sodium salts	06-02-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
127-06-0	204-820-1	aceton oxime	10-1-2025	plaatsing op ZZS-lijst	8
68526-83-0	271-231-4	alcohols, C7-9-iso-, C8-rich	11-9-2018	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
		amfotere gefluoreerde surfactant	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
1379524-06-7	800-353-8	amides, C18-unsatd., N-[3-(dimethylamine)propyl]	11-9-2018	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
308062-28-4	931-292-6	amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	12-07-2022	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
	480-310-4	ammonium 2,2,3 trifluor-3-(1,1,2,2,3,3-hexafluor-3-trifluormethoxypropoxy), propionaat	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
62037-80-3	700-242-3	ammonium 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propanoaat	8-7-2019	Plaatsing op ZZS-lijst	
908020-52-0	700-323-3	ammonium difluor[1,1,2,2-tetrafluor-2-(pentafluorethoxy)ethoxy]acetaat	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
21615-47-4	244-479-6	ammonium undecafluorhexanoaat	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
12124-97-9	235-183-8	ammoniumbromide	8-7-2022	plaatsing op ZZS-lijst	8
7727-54-0	231-786-5	ammoniumpersulfaat	12-05-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
	700-403-8	ammoniumzouten van mono- en bis[3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl en/of poly(gesubstitueerd alkeen)]fosfaat	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
1345-04-6	215-713-4	antimoon sulfide	12-5-2020	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1

Bijlage II - Overzicht van verwijderde pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	Datum verwijdering	Reden verwijdering	Voetnoot
5160-02-1	225-935-3	bariumbis[2-chloor- 5-[(2-hydroxy-1-naftyl)azo] toluuen-4-sulfonaat]	06-02-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
1861-40-1	217-465-2	benfluralin	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
100-52-7	202-860-4	benzaldehyde	30-10-2020	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1,15
552-30-7	209-008-0	benzeen-1,2,4-tricarbonzuur-1,2-anhydride	24-4-2018	Plaatsing op ZZS-lijst	
119-61-9	204-337-6	benzofenon	11-9-2018	Deze stof voldeed in 2018 niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst. Ondertussen is de stof echter geclassificeerd als CMR 1a of 1b en voldoet daarmee aan de criteria voor opname op de ZZS lijst	8
98-08-8	202-635-0	benzotrifluoride	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
118-58-1	204-262-9	Benzyl salicylate	12-07-2022	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
577705-90-9	479-100-5	benzyl(diëthylamino) difenylfosfonium 4-[1,1,1,3,3,3-hexafluor-2-(4-hydroxyfenyl)propan-2-yl] fenolaat	25-1-2024	plaatsing op ZZS-lijst	8
27776-01-8	248-654-8	benzyltolueen	06-02-2023	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1
92-52-4	202-163-5	bifenyl	30-10-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
106-20-7	203-372-4	bis(2-ethylhexyl)amine	02-10-2023	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1
80-07-9	201-247-9	bis(4-chloorfenyl)sulfon	24-8-2023	Plaatsing op ZZS-lijst	8
55-55-0	200-237-1	bis(4-hydroxy-N-methylanilinium) sulfaat	07-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
52299-25-9	700-183-3	bis(nonafluorbutyl)fosfinezuur	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
19372-44-2	243-001-3	bis(pentane-2,4-dionato)calcium	07-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
80-43-3	201-279-3	bis(α,α-dimethylbenzyl)peroxide	11-09-2020	Plaatsing op ZZS-lijst	8
10555-76-7	600-663-1	boorzuur, (HBO <sub>2</sub> ) natrium zout, tetrahydraat	7-12-2021	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1
12291-65-5	602-907-2	boron calcium oxide (B <sub>6</sub> Ca <sub>2</sub> O <sub>11</sub> ), hydrate (1:5)	02-10-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
598-73-2	209-948-1	broomtrifluoretheen	16-5-2024	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	11
3896-11-5	223-445-4	bumetrizool	25-1-2024	plaatsing op ZZS-lijst	8
22984-54-9	245-366-4	Butan-2-one O,O',O''-(methylsilyldiyn)trioxime	07-02-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst en er is een Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1,3
2224-33-1	218-747-8	Butan-2-one O,O',O''-(vinyldiyn)trioxime	07-02-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst en er is een Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1,3

Bijlage II - Overzicht van verwijderde pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	Datum verwijdering	Reden verwijdering	Voetnoot
34206-40-1	251-882-0	butan-2-one O,O',O'',O'''-silanetetrayltetraoxime	07-02-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst en er is een Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1,3
96-29-7	202-496-6	butanon oxime	24-3-2020	Plaatsing op ZZS-lijst	
85535-85-9	287-477-0	C14-17-chlooralkanen	13-7-2021	Plaatsing op ZZS-lijst	8
12007-56-6	234-511-7	calcium tetraboraat	7-12-2021	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1
1333-86-4	215-609-9	carbon black	07-02-2023	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1,15
353-50-4	206-534-2	carbonylfluoride	16-5-2024	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	11
1306-38-3	215-150-4	cerium dioxide	12-07-2022	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
		chloorbenzotrifluoriden	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
76-15-3	200-938-2	chloorpentafluorethaan	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
79-38-9	201-201-8	chloortrifluorethyleen	16-5-2024	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	11
108-77-0	203-614-9	cyanuurchloride	15-4-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
108-94-1	203-631-1	cyclohexanon	15-4-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
108-91-8	203-629-0	cyclohexylamine	11-9-2018	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
80-08-0	201-248-4	dapsone	11-9-2018	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
533-74-4	208-576-7	dazomet	02-10-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
541-02-6	208-764-9	decamethylcyclopentasiloxaan	6-7-2018	Plaatsing op ZZS-lijst	
141-62-8	205-491-7	decamethyltetrasiloxaan	8-7-2025	plaatsing op ZZS-lijst	8
131-17-9	205-016-3	Diallyl phthalate	15-4-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
12007-89-5	234-521-1	diammonium decaboraat	7-12-2021	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1
53585-53-8	258-649-2	dibenzylbenzeen, ar-methyl derivaat	30-10-2020	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1
111-92-2	203-921-8	dibutylamine	07-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
77-73-6	201-052-9	dicyclopentadien	06-02-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
693-21-0	211-745-8	diethyleenglycoldinitraat	12-05-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
67-43-6	200-652-8	di-ethyleentriaminepenta-azijnzuur	30-10-2020	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1,8

Bijlage II - Overzicht van verwijderde pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	Datum verwijdering	Reden verwijdering	Voetnoot
75980-60-8	278-355-8	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl) fosfineoxide	5-11-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3,8
102-06-7	203-002-1	difenylguanidine	07-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst en er is een Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1,3
10028-22-5	233-072-9	diiron tris(sulphate)	20-11-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
28472-97-1	249-044-4	Diisodecyl azelate	07-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
71850-09-4	276-090-2	diisohexylftalaat	24-01-2020	Plaatsing op ZZS-lijst	
26401-35-4	247-660-8	diisotridecyl adipate	11-9-2018	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
1332-77-0	215-575-5	dikalium tetraboraat	7-12-2021	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1
124-28-7	204-694-8	dimantine	11-9-2018	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
868-85-9	212-783-8	Dimethyl fosphonate	15-4-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
133-66-4	205-117-2	Disodium 4,4'-bis[(4,6-dianilino-1,3,5-triazin-2-yl)amino]stilbene-2,2'-disulphonate	20-11-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
10024-97-2	233-032-0	distikstofmonoxide	8-7-2025	plaatsing op ZZS-lijst	8
10544-72-6	234-126-4	distikstoftetroxide	5-11-2019	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1
110-05-4	203-733-6	Di-tert-butyl peroxide	30-10-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
10508-09-5	234-042-8	di-tert-pentyl peroxide	30-10-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
85507-79-5	287-401-6	diundecyl phthalate, branched and linear	12-07-2022	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
540-97-6	208-762-8	dodecamethylcyclohexasiloxaan	6-7-2018	Plaatsing op ZZS-lijst	
27193-86-8	248-312-8	dodecylfenol	04-10-2023	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1
	405-420-1	EDDHMAFEK	06-02-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
75-07-0	200-836-8	ethanal	12-10-2018	Plaatsing op ZZS-lijst	
97925-95-6	308-208-6	ethanol, 2,2'-iminobis-, N- (C13-15-vertakt en lineair alkyl)-derivaten	2-3-2020	Plaatsing op ZZS-lijst	
120-47-8	204-399-4	Ethyl 4-hydroxybenzoate	12-07-2022	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
96-49-1	202-510-0	ethyleencarbonaat	12-5-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
628-96-6	211-063-0	ethylene dinitrate	07-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3

Bijlage II - Overzicht van verwijderde pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	Datum verwijdering	Reden verwijdering	Voetnoot
97-63-2	202-597-5	ethylmethacrylaat	12-5-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
5888-33-5	227-561-6	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	15-4-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
68919-76-6	272-902-4	Fatty acids, tall-oil, reaction products with 2-[(2-aminoethyl)amino]ethanol	12-07-2022	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
100-51-6	202-859-9	fenylmethanol	07-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
2164-17-2	218-500-4	fluometuron	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
239110-15-7	607-285-6	fluopicolide	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
658066-35-4	619-797-7	fluopyram	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
77501-90-7	616-467-4	fluorglycofen-ethyl	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
9003-36-5	500-006-8	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	07-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
98-00-0	202-626-1	furfurylalcohol	15-4-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
61788-32-7	262-967-7	gehydrogeneerd terfenyl	6-7-2018	Plaatsing op ZZS-lijst	
111-30-8	203-856-5	glutaaraldehyde	13-7-2021	Plaatsing op ZZS-lijst	8
2252-84-8	811-906-8	heptafluorpropaan	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
3330-15-2	671-353-1	heptafluorpropyl 1,2,2,2-tetrafluorethylether	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
677-71-4	211-644-9	hexafluoraceton-hydraat	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
76-16-4	200-939-8	hexafluorethaan	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	9
116-15-4	204-127-4	hexafluorpropeen	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	9
13048-33-4	235-921-9	hexamethyleendiacrylaat	12-5-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
822-06-0	212-485-8	hexamethyleendiisocynaat	30-10-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
6259-76-3	228-408-6	hexylsalicylaat	12-5-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
118-56-9	204-260-8	homosalaat	07-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
2156595-41-2	701-057-0	Hydrogenated rosin alcohols	12-07-2022	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
35554-44-0	252-615-0	imazalil	20-11-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
50926-11-9	610-589-1	indium tin oxide	04-10-2023	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1
4247-02-3	224-208-8	isobutyl 4-hydroxybenzoaat	19-1-2023	plaatsing op ZZS-lijst	8
		isocyanatobenzotrifluoriden	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2

Bijlage II - Overzicht van verwijderde pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	Datum verwijdering	Reden verwijdering	Voetnoot
98-83-9	202-705-0	isopropenylbenzeen	07-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
29253-36-9	249-535-3	isopropyl-naphthalene	12-5-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
881685-58-1	632-619-2	isopyrazam	8-7-2022	plaatsing op ZZS-lijst	8
	444-340-1	kalium 2-(3-trifluormethoxy-1,1,2,2,3,3-hexafluorpropoxy)-2,3,3,3-tetrafluorpropionaat	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
11128-29-3	234-371-7	kalium pentaboraat	7-12-2021	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1
7727-21-1	231-781-8	kaliumpersulfaat	12-05-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
		legeringen van kobalt-wolframcarbide hardmetaal	06-02-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
		lineaire en vertakte perfluorcarbonsuren met de formule $C_nF_{2n+1}C(=O)OH$ , waarbij $n = 8, 9, 10, 11, 12$ of $13$ (C9-C14-PFCA's), met inbegrip van zouten daarvan en alle combinaties van deze producten. Aan C9-C14-PFCA verwante stoffen die een rechtstreeks met een ander koolstofatoom verbonden perfluorgroep met de formule $C_nF_{2n+1}$ hebben, waarbij $n = 8, 9, 10, 11, 12$ of $13$ , met inbegrip van de zouten en alle combinaties daarvan. Aan C9-C14-PFCA verwante stoffen die geen rechtstreeks met een ander koolstofatoom verbonden perfluorgroep met de formule $C_nF_{2n+1}$ hebben, waarbij $n = 9, 10, 11, 12, 13$ of $14$ , als een van de structurele elementen, met inbegrip van de zouten en alle combinaties daarvan. De volgende stoffen zijn van deze omschrijving uitgesloten: — $C_nF_{2n+1}X$ , waarbij $X = F, Cl, \text{ of } Br$ waarbij $n = 9, 10, 11, 12, 13$ of $14$ , met inbegrip van combinaties daarvan, — $C_nF_{2n+1}C(=O)OX'$ waarbij $n > 13$ en $X' =$ elke groep, met inbegrip van zouten.	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
7785-87-7	232-089-9	mangaansulfaat	11-9-2018	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
101-90-6	202-987-5	m-bis(2,3-epoxypropoxy)benzeen	11-09-2020	Plaatsing op ZZS-lijst	8
		meerwandige koolstofbuizen (synthetisch grafiet in buisvorm) met een geometrische buisdiameter $\geq 30$ nm tot $< 3$ $\mu\text{m}$ en een lengte $\geq 5$ $\mu\text{m}$ en een dimensieverhouding $> 3:1$ , met inbegrip van meerwandige koolstofnanobuizen	10-1-2025	Plaatsing op ZZS-lijst	8
108-78-1	203-615-4	melamine	19-1-2023	plaatsing op ZZS-lijst	8
	700-161-3	mengsel van (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfaten, ammoniumzout	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
	700-755-2	mengsel van (3E)-1,1,1,2,2,3,4,5,6,6,7,7,7-tridecafluor-5-methoxyhept-3-een en (2E)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,6,6,7,7,7-tridecafluor-4-methoxyhept-2-een en (3E)-1,1,1,2,2,4,5,5,6,6,7,7,7-tridecafluor-3-methoxyhept-3-een	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
	422-270-2	mengsel van 1,1,2,3,3,3-hexafluor-1-methoxy-2-(trifluormethyl)propaan en 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluor-1-methoxybutaan	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
	911-694-8	mengsel van 1,3-dioxaan-5-ol en 1,3-dioxolaan-4-ylmethanol	10-1-2025	plaatsing op ZZS-lijst	8
	473-390-7	mengsel van 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluor-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluorpropaan-2-yl)morfoline en 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluor-4-(heptafluorpropyl)morfoline	19-1-2023	plaatsing op ZZS-lijst	8
		mengsel van chloordifluormethaan en chloorpentafluorethaan	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
		mengsel van ethyleenoxide en pentafluorethaan	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	5

Bijlage II - Overzicht van verwijderde pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	Datum verwijdering	Reden verwijdering	Voetnoot
426218-78-2	422-040-1	mengsel van: 4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-een-1-yl)-1-methyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octaan; 1-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-een-1-yl)-5-methyl-6-oxabicyclo[3.2.1]octaan; spiro[cyclohex-3-een-1-yl-[(4,5,6,6a-tetrahydro-3,6',6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'ah)-[2h]cyclopenta[b]furaan]; spiro[cyclohex-3-een-1-yl-[4,5,6,6a-tetrahydro-4,6',6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'ah)-[2h]cyclopenta[b]]furaan]	02-10-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
192268-65-8	421-820-9	mengsel van: trifenylthiofosfaat en tertiair gebutyleerde fenylderivaten	8-7-2025	plaatsing op ZZS-lijst	8
104810-48-2	400-830-7	mengsel van: α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-ω-hydroxypoly(oxyethyleen); α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen)	12-07-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
27813-02-1	248-666-3	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	07-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
1239414-43-7		methyl (3E)-1,1,1,2,2,4,5,5,6,6,7,7,7-tridecafluorhept-3-een-3-yl ether	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
26537-19-9	247-768-5	methyl 4-tert-butylbenzoaat	02-10-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
74-87-3	200-817-4	methylchloride	12-5-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
26447-40-5	247-714-0	methyleendifenyldiisocynaat	15-04-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
80-62-6	201-297-1	methylnonafluorbutylether	12-5-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
163702-07-6	605-339-3	methylnonafluorbutylether	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
163702-08-7	605-340-9	methylnonafluorisobutylether	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
119-36-8	204-317-7	methylnonafluorisobutylether	30-10-2020	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1
64-18-6	200-579-1	mierenzuur	11-9-2018	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
1313-27-5	215-204-7	molybdeen trioxide	19-4-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
		mono-, di- of tri-O-(alkyl)-derivaten van (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silaantriol	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2,16
108-45-2	203-584-7	m-phenylenediamine	12-05-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
108-38-3	203-576-3	m-xyleen	12-07-2022	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
3081-01-4	221-374-3	N-(1,4-dimethylpentyl)-N'-phenylbenzene-1,4-diamine	7-12-2021	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1
3644-11-9	222-871-8	N-(methoxymethyl)acrylamide	7-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
3081-14-9	221-375-9	N,N'-bis(1,4-dimethylpentyl)-pphenylenediamine	11-9-2018	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
2675-94-7	679-769-5	N,N-diethylacrylamide	7-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
3710-84-7	223-055-4	N,N-diethylhydroxylamine	02-10-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3

Bijlage II - Overzicht van verwijderde pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	Datum verwijdering	Reden verwijdering	Voetnoot
135-57-9	205-201-9	N,N'-dithiodi-o-phenylenedibenzamide	12-05-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
32588-76-4	251-118-6	N,N'-ethyleenbis(3,4,5,6-tetrabroomftalimide)	12-3-2026	Plaatsing op ZZS-lijst	6
16669-59-3	240-715-7	N-[(2-methylpropoxy)methyl]acrylamide	7-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
1228186-18-2	629-767-5	N-[2-(piperazin-1-yl)ethyl]C18-insaturated-alkylamide	12-07-2022	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
90-30-2	201-983-0	N-1-naphthylaniline	07-02-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
52556-42-0	258-004-5	natrium 3-(allyloxy)-2-hydroxypropaansulfonaat	10-1-2025	plaatsing op ZZS-lijst	8
7775-19-1	231-891-6	natrium metaboraat, anhydraat	7-12-2021	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B, deze stof is inmiddels op de ZZS-lijst geplaatst	1,8
20109-59-5	243-518-4	natrium perfluorheptanoaat	19-1-2023	plaatsing op ZZS-lijst	6
2923-18-4	220-879-6	natrium trifluorazijnzuur	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
2923-26-4	220-881-7	natrium undecafluorhexanoaat	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
127-68-4	204-857-3	natrium-3-nitrobenzeensulfonaat	02-10-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
7775-14-6	231-890-0	natriumdithioniet	7-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
7775-27-1	231-892-1	natriumpersulfaat	12-5-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
71-36-3	200-751-6	n-butanol	11-9-2018	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
141-32-2	205-480-7	n-butylacrylaat	12-5-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
3622-84-2	222-823-6	N-butylbenzeensulfonamide	11-9-2018	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
1219010-04-4	629-719-3	N-C16-18 (even numbered) and C18 (unsaturated) alkyl propane-1,3-diamine	5-11-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
110-54-3	203-777-6	n-hexaan	19-4-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	7,13
		nitrobenzotrifluoriden	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
109-60-4	203-686-1	n-propylacetaat	02-10-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
597-82-0	209-909-9	O,O,O-trifenylfosforthioaat	8-7-2025	plaatsing op ZZS-lijst	8
1843-05-6	217-421-2	octabenzone	12-05-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
360-89-4	206-640-9	octafluor-2-buteen	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
115-25-3	204-075-2	octafluorcyclobutaan	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2

Bijlage II - Overzicht van verwijderde pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	Datum verwijdering	Reden verwijdering	Voetnoot
76-19-7	200-941-9	octafluorpropaan	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	9
556-67-2	209-136-7	octamethyltetrasiloxaan	6-7-2018	Plaatsing op ZZS-lijst	
107-51-7	203-497-4	octamethyltrisiloxaan	8-7-2025	plaatsing op ZZS-lijst	8
	700-960-7	oligomerisatie- en alkyleringsreactieproducten van 2-fenylpropeen en fenol	25-1-2024	plaatsing op ZZS-lijst	8
26038-87-9	247-421-8	orthoboornzuur, verbinding met 2-aminoethanol	19-11-2019	Plaatsing op ZZS-lijst	6
		oximes of butanone, acetone, 4-methylpentan-2-one, pentan-2-one and cyclohexanone and their related silane compounds	07-02-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
120-55-8	204-407-6	Oxydiethylene dibenzoate	30-10-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
27138-31-4	248-258-5	oxydipropyl dibenzoate	30-10-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
95-47-6	202-422-2	o-xyleen	12-07-2022	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
5026-74-4	225-716-2	p-(2,3-epoxypropoxy)-N,N-bis(2,3-epoxypropyl)aniline	12-07-2022	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
104-43-8	203-202-9	p-dodecylfenol	12-7-2021	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1
504-60-9	207-995-2	penta-1,3-diene	12-05-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
4067-16-7	223-775-9	pentaethylehexamine	12-5-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
354-33-6	206-557-8	pentafluorethaan	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
71-41-0	200-752-1	pentan-1-ol	11-9-2018	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
1170315-92-0	942-139-8	pentan-2-one O,O',O'',O'''-silanetetrayltetraoxime	07-02-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
		per- en polyfluoralkylstoffen	14-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	12
338-83-0	206-420-2	perfluamine	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
10493-43-3	234-018-7	perfluor(ethylvilyl)ether	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
1187-93-5	214-703-7	perfluor(methylvinyl)ether	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
355-25-9	206-580-3	perfluorbutaan	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
375-73-5	206-793-1	perfluorbutaansulfonzuur	24-01-2020	Plaatsing op ZZS-lijst	
	799-977-0	perfluorbutaansulfonzuur en zijn zouten	24-01-2020	Plaatsing op ZZS-lijst	
375-22-4	206-786-3	perfluorbutaanzuur en zijn zouten en precursoren	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2,16
335-77-3	206-401-9	perfluordecaansulfonaat	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
375-92-8	206-800-8	perfluorheptaansulfonaat	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
375-85-9	206-798-9	perfluorheptaanzuur	29-3-2021	Plaatsing op ZZS-lijst	10

Bijlage II - Overzicht van verwijderde pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	Datum verwijdering	Reden verwijdering	Voetnoot
355-42-0	206-585-0	perfluorhexaan	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
67905-19-5	267-638-1	perfluorhexadecanoaat	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
		perfluorkoolwaterstoffen (C1-C6)	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
16517-11-6	240-582-5	perfluoroctadecanoaat	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
678-26-2	211-647-5	perfluorpentaaan	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
2706-91-4	220-301-2	perfluorpentaansulfonaat	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
2706-90-3	220-300-7	perfluorpentanoaat	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
81-33-4	201-344-6	peryleen-3,4:9,10-tetracarboxydiimide	8-7-2022	plaatsing op ZZS-lijst	4
51-03-6	200-076-7	piperonyl-butoxide	20-11-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
	701-266-7	polyethylene polyamine, pentaethylenhexamine fraction	12-05-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
37486-69-4		polyfluor-5,8,11,14-tetrakis(polyfluoralkyl)polyoxaalkaan	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
9002-84-0	618-337-2	polytetrafluorethyleen	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
24937-79-9	607-458-6	polyvinylideenfluoride	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	9
1463474-95-4	938-828-8	potassium 2-({2-[(carboxymethyl)[(2-hydroxyphenyl)methyl]amino]ethyl}[(2-hydroxyphenyl)methyl]amino)acetic acid iron potassium chloride	07-02-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
1623-05-8	216-600-2	propaanperfluorpropyl vinyl ether	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
63393-96-4	264-120-7	quaternary ammonium compounds, tri-C8-10-alkylmethyl, chlorides	12-5-2020	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1
141773-73-1	604-250-7	Reaction mass of (1S,1'R)-2-[1-(3',3'-dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxy]-2-methylpropyl propanoate, (1R,1'R)-2-[1-(3',3'-dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxy]-2-methylpropyl propanoate and 2-methyl-2-[[{(1R*,2R*)-2,6,6-trimethylcycloheptyl]oxy}propyl propanoate, and 2-(1-(3',3'-dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxy)-2-methylpropyl propanoate	11-9-2018	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
	915-333-5	Reaction mass of 2,4,6-tris(1-phenyl-ethyl)phenol and Bis(1-phenylethyl) phenol	19-4-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
	906-390-7	reaction mass of 2-methylpentane and hexanol, branched and linear and diisopropyl ether	19-04-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
	905-806-4	Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate / methylene diphenyl diisocyanate	12-05-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
	905-562-9	reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene	12-07-2022	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	12-07-2022	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
	412-780-3	Reaction product of ammonium molybdate and C12-C24-diethoxylated alkylamine (1:5-1:3)	12-05-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
	701-029-8	Reaction products of 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) in excess and 1-isocyanato-2-(4-isocyanatobenzyl)benzene in excess with 2,2'-[(methylethylene)bis(oxy)]di(methylethanol), butane-1,3-diol and propane-1,2-diol	20-11-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3

Bijlage II - Overzicht van verwijderde pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	Datum verwijdering	Reden verwijdering	Voetnoot
255881-94-8	401-850-9	S-(tricyclo(5.2.1.0'2,6)deca-3-en-8(of 9)-yl O-(isopropyl of isobutyl of 2-ethylhexyl) O-(isopropyl of isobutyl of 2-ethylhexyl) fosfordithioaat	21-1-2022	plaatsing op ZZS-lijst	8
92484-48-5	403-080-9	sodium 3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-sec-butyl-4-hydroxybenzenesulfonate	16-5-2024	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	
100-42-5	202-851-5	styreen	30-10-2020	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1
	936-414-1	synthetisch grafiet in buisvorm, grafiet en meerwandige koolstof nanobuizen,	30-10-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
	701-160-0	Tangled Multi-Walled Carbon Nanotubes	30-10-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
8000-41-7	232-268-1	terpineol	5-11-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
614-45-9	210-382-2	tert-butyl perbenzoate	30-10-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
25013-16-5	246-563-8	tert-butyl-4-methoxyfenol	30-10-2020	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1
	466-490-7	tetra(natrium/kalium) 7-[(E)-{2-acetamido-4-[(E)-(4-{[4-chloor-6-{2-[(4-fluor-6-{[4-(vinylsulfonyl)fenyl]amino}-1,3,5-triazine-2-yl)amino]propyl]amino)-1,3,5-triazine-2-yl]amino}-5-sulfonato-1-naftyl]diazienyl]-5-methoxyfenyl]diazienyl]-1,3,6-naftaleentrisulfonaat	8-7-2025	plaatsing op ZZS-lijst	8
13393-93-6	236-476-3	tetradecahydro-7-isopropyl-1,4adimethylphenanthren-1-methanol	11-9-2018	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
25628-08-4	700-536-1	tetraethylammonium perfluorbutaansulfonaat	24-1-2020	Plaatsing op ZZS-lijst	6
116-14-3	204-126-9	tetrafluorethyleen	24-3-2020	Plaatsing op ZZS-lijst	
75-73-0	200-896-5	tetrafluormethaan	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	9
109-99-9	203-726-8	tetrahydrofuraan	07-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
25265-78-5	246-772-4	Tetrapropylenebenzene	5-11-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
58-55-9	200-385-7	theofylline	8-7-2022	plaatsing op ZZS-lijst	8
7488-55-3	231-302-2	tin sulfaat	02-10-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
66711-86-2	811-213-0	trans-1,1,1,4,4,4-hexafluor-2-buteen	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
126049-00-1	468-740-0	tributyl-2-methoxypropylfosfonium zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]bis[fenol]	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
51851-37-7	257-473-3	triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silaan	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
115-86-6	204-112-2	trifenylfosfaat	29-11-2024	Plaatsing op ZZS-lijst	9
354-32-5	206-556-2	trifluoracetylchloride	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
76-05-1	200-929-3	trifluorazijnzuur	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
75-46-7	200-872-4	trifluormethaan	16-5-2024	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	11
85857-16-5	288-657-1	trimethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silaan	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2

Bijlage II - Overzicht van verwijderde pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

CAS-nr	EG-nr	Nederlandse stofnaam	Datum verwijdering	Reden verwijdering	Voetnoot
1185-55-3	214-685-0	Trimethoxy(methyl)silane	30-10-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
112-03-8	203-929-1	Trimethyloctadecylammonium chloride	20-11-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
101-02-0	202-908-4	Triphenyl phosphite	12-5-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
1330-78-5	809-930-9	tris(methylfenyl)fosfaat	5-11-2019	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1
70210-13-8	274-410-5	trisodium 2-[[4-[[4-[[4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-5-sulphonatonaphthyl]azo]-2,5-dimethylphenyl]azo]benzene-1,4-disulphonate	7-12-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
307-24-4	206-196-6	undecafluorhexaanzuur	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2
		undecafluorhexaanzuur (PFHxA), zijn zouten en gerelateerde stoffen	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2,16
		undecafluorhexaanzuur en zijn ammoniumzouten	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2,16
		undecafluorhexaanzuur en zijn anorganische zouten	15-11-2024	plaatsing op ZZS-lijst	2,16
1314-62-1	215-239-8	vanadiumpentoxide	27-10-2020	Plaatsing op ZZS-lijst	9
105-38-4	203-293-5	vinyl propionaat	19-4-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
108-05-4	203-545-4	vinylacetaat	19-4-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
107-25-5	203-475-4	vinylmethylether	12-5-2020	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
2768-02-7	220-449-8	vinyltrimethoxisilaan	19-4-2021	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
7440-22-4	231-131-3	zilver	07-02-2023	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst en er is een Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1
130328-20-0	603-404-0	zilver zink zeoliet	5-11-2019	Voldoet niet meer aan de criteria voor opname op de pZZS lijst	3
11059-65-7	234-277-6	zinkbis[bis(tetrapropeenfenyl)]bis(hydrogeendithiofosfaat)	12-5-2020	Zelfclassificatie als CMR 1A of 1B	1

Voetnoten

- 1 De vermelding van de zelfclassificatie op de ECHA website is niet getoetst door het RIVM. Een CLP zelfclassificatie als CMR 1A of 1B kan voor het bevoegd gezag aanleiding zijn om de stof als ZZS te beschouwen.
- 2 Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.
- 3 Deze stof is van de lijst met potentiële ZZS verwijderd omdat de beoordeling onder REACH niet meer tot opname op de ZZS-lijst leidt. Dit gebeurt als de uiteindelijke classificatie van een stof niet voldoet aan REACH artikel 57 criteria of als er bij de afronding van een beoordeling geen regulatoire acties worden voorgesteld.

## Bijlage II - Overzicht van verwijderde pZZS-lijst dd. 9 juni 2026

- 4 Deze stof staat niet als ZZS in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die voor PAKs en zijn ook van toepassing voor deze stof.
- 5 Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar bevat één of meerdere ZZS. De stofklasse van de ZZS met de strengste stofklasse is weergegeven.
- 6 Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.
- 7 Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk en toxiciteit.
- 8 Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.
- 9 Deze stof staat nog niet als ZZS in bijlage III van het BAL. In de toekomst zal deze stof worden ingedeeld in een MVP1 of MVP2 stofklasse met bijbehorende emissiegrenswaarde
- 10 Deze stof staat nog niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel. Deze stof heeft een dampspanning groter dan 10 Pa, op basis van andere stofeigenschappen wordt echter ingeschat dat de stof niet gasvormig geëmitteerd zal worden maar aan aerosolen zal sorberen. Op basis hiervan wordt de stofklasse MVP 1 geadviseerd.
- 11 Deze stof valt bij nader inzien niet onder de PFAS definitie van de PFAS restrictie
- 12 Dit is een brede stofgroep, individuele PFAS hebben verschillende stofklassen. Voor een deel van de PFAS is een stofklasse vastgesteld in bijlage III van het BAL, voor een ander deel wordt in ons zoekstelsel een stofklasse voorgesteld op basis van de (geschatte) dampdruk. Als er voor een individuele PFAS nog geen stofklasse getoond wordt, kan het bevoegd gezag het RIVM via de helpdesk van de risico's van stoffen website om advies vragen.
- 13 Deze stof is destijds van de lijst met potentiële ZZS verwijderd omdat de beoordeling onder REACH niet meer tot opname op de ZZS-lijst zou leiden. Inmiddels is de stof op de Kandidaatslijst voor REACH Bijlage XIV opgenomen en daarom alsnog op de ZZS-lijst geplaatst.
- 14 Deze stof is oorspronkelijk van de pZZS-lijst verwijderd omdat er een zelfclassificatie als CMR 1A of 1B was. Omdat deze stof tot de ZZS-stofgroep PFAS behoort, is deze stof inmiddels op de ZZS-lijst geplaatst.
- 15 Deze stof wordt binnen het REACH kader onderzocht op ZZS eigenschappen maar staat niet op de potentiële ZZS-lijst omdat er een CLP-zelfclassificatie als CMR 1A of 1B door bedrijven is. Het bevoegd gezag kan daarom overwegen om deze stof als ZZS te beschouwen en een MVP stofklasse met bijbehorende emissiegrenswaarde te hanteren.
- 16 Voor individuele stoffen en subgroepen in deze stofgroep kan een afwijkende stofklasse van toepassing zijn.