



Raad van de
Europese Unie

Brussel, 22 oktober 2020
(OR. en)

12233/20
ADD 1

AGRILEG 138
PESTICIDE 34

BEGELEIDENDE NOTA

| | |
|--------------|---|
| van: | de Europese Commissie |
| ingekomen: | 14 oktober 2020 |
| aan: | het secretariaat-generaal van de Raad |
| nr. Comdoc.: | D066442/07 - ANNEX |
| Betreft: | BIJLAGE bij VERORDENING (EU) .../... VAN DE COMMISSIE tot wijziging van bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad met de lijst van formuleringshulpstoffen die niet worden aanvaard voor opname in gewasbeschermingsmiddelen |

Hierbij gaat voor de delegaties document D066442/07 - ANNEX.

Bijlage: D066442/07 - ANNEX



Brussel, **XXX**
SANTE/10257/2018 Rev. 3 ANNEX
(POOL/E4/2018/10257/10257R3-EN
ANNEX.docx) D066442/07
[...](2020) **XXX** draft

ANNEX

BIJLAGE

bij

VERORDENING (EU) .../... VAN DE COMMISSIE

tot wijziging van bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad met de lijst van formuleringshulpstoffen die niet worden aanvaard voor opname in gewasbeschermingsmiddelen

BIJLAGE

Bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1107/2009 wordt vervangen door:

BIJLAGE III

Lijst van formuleringshulpstoffen die als bedoeld in artikel 27 niet worden aanvaard voor opname in gewasbeschermingsmiddelen¹

| Nummer | Naam | EG-benamingen/Andere benamingen | CAS-nummer | EG-nummer | Indeling/Overige eigenschappen |
|---------------|--------------------------|--|-------------------|------------------|---------------------------------------|
| 1. | 1-Chloor-2,3-epoxypropan | Epichloorhydrine, 2,3-epoxypropylchloride | 106-89-8 | 203-439-8 | Kankerverwekkend cat. 1B |
| 2. | 1,2-Dichloorethaan | 1,2-Dichloorethaan; ethaan, 1,2-dichloor- | 107-06-2 | 203-458-1 | Kankerverwekkend cat. 1B |
| 3. | 2-Ethoxyethanol | 2-Ethoxyethanol; ethanol, 2-ethoxy- | 110-80-5 | 203-804-1 | Voor de voortplanting giftig, cat. 1B |
| 4. | 2-Ethoxyethylacetaat | 2-Ethoxyethylacetaat; ethanol, 2-ethoxy-, 1-acetaat | 111-15-9 | 203-839-2 | Voor de voortplanting giftig, cat. 1B |
| 5. | 1-Ethylpyrrolidine-2-on | 1-Ethylpyrrolidine-2-on; <i>N</i> -ethyl-2-pyrrolidon | 2687-91-4 | 220-250-6 | Voor de voortplanting giftig, cat. 1B |
| 6. | 2-Methoxyethanol | 2-Methoxyethanol; ethanol, 2-methoxy- | 109-86-4 | 203-713-7 | Voor de voortplanting giftig, cat. 1B |
| 7. | 2-Methoxyethylacetaat | 2-Methoxyethylacetaat; ethanol, 2-methoxy-, 1-acetaat; 2-methoxyethanolacetaat | 110-49-6 | 203-772-9 | Voor de voortplanting giftig, cat. 1B |

¹ De grenswaarde voor de aanvaardbare aanwezigheid van de stoffen in de tabel als onopzettelijke verontreiniging in het eindproduct bedraagt 0,1 % (gewichtspcent (g/g)), tenzij in deze bijlage anders is bepaald.

| Nummer | Naam | EG-benamingen/Andere benamingen | CAS-nummer | EG-nummer | Indeling/Overige eigenschappen |
|--------|--|---|------------|-----------|---|
| 8. | 2-Methoxypropanol | 2-Methoxypropanol; 1-propanol, 2-methoxy- | 1589-47-5 | 216-455-5 | Voor de voortplanting giftig, cat. 1B |
| 9. | 1-Methylpyrrolidin-2-on | 1-Methyl-2-pyrrolidon 2-pyrrolidinon, 1-methyl- | 872-50-4 | 212-828-1 | Voor de voortplanting giftig, cat. 1B |
| 10. | 2-Nitropropan | 2-Nitropropan; propan, 2-nitro- | 79-46-9 | 201-209-1 | Kankerverwekkend cat. 1B |
| 11. | Aminen, talgalkyl-, geëthoxyleerd | Aminen, talgalkyl-, geëthoxyleerd; polygeëthoxyleerde talgamine | 61791-26-2 | | Bezorgdheid over of lacunes in de gegevens met betrekking tot de mogelijke gevolgen voor de gezondheid van de mens of voor het milieu |
| 12. | Aminen, talgalkyl-, geëthoxyleerd gepropoxyleerd | Aminen, talgalkyl-, geëthoxyleerd gepropoxyleerd; polygeëthoxyleerde talgamine | 68213-26-3 | | Bezorgdheid over of lacunes in de gegevens met betrekking tot de mogelijke gevolgen voor de gezondheid van de mens of voor het milieu |
| 13. | Asbestvezels | Actinoliet (asbest); asbest, actinoliet | 77536-66-4 | | Kankerverwekkend cat. 1A |
| 14. | | Amosiet (asbest); asbest, amosiet | 12172-73-5 | | Kankerverwekkend cat. 1A |
| 15. | | Anthofylliet (asbest); asbest, anthofylliet | 77536-67-5 | | Kankerverwekkend cat. 1A |
| 16. | | Chrysotiel (asbest); | 12001-29-5 | | Kankerverwekkend cat. 1A |

| Nummer | Naam | EG-benamingen/Andere benamingen | CAS-nummer | EG-nummer | Indeling/Overige eigenschappen |
|--------|---|---|--------------------------|------------------------|--|
| | | asbest, chrysotiel | | | |
| 17. | | Crocidoliet (asbest); asbest, crocidoliet | 12001-28-4 | | Kankerverwekkend cat. 1A |
| 18. | | Tremoliet (asbest); asbest, tremoliet | 77536-68-6 | | Kankerverwekkend cat. 1A |
| 19. | Benzeen | Benzeen | 71-43-2 | 200-753-7 | Kankerverwekkend cat. 1A/ Mutageen cat. 1B |
| 20. | Benzo[def]chryseen ² ; Benzo[<i>pqr</i>]tetrafeen | Benzo[def]chryseen; benzo[<i>a</i>]pyreen | 50-32-8 | 200-028-5 | Kankerverwekkend cat. 1B/Mutageen cat. 1B/ Voor de voortplanting giftig, cat. 1B |
| 21. | Bis(2-methylpropyl)benzeen-1,2- dicarboxylaar | Diisobutylfalaar | 84-69-5 | 201-553-2 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach- verordening, artikel 57, onder f) — menselijke gezondheid), voor de voortplanting giftig, categorie 1B |
| 22. | Boorzuur | Boorzuur | 10043-35-3 11113-50-1 | 233-139-2 234-343-4 | Voor de voortplanting giftig, cat. 1B |
| 23. | Dinatriumoctabaraar | Dinatriumoctabaraar; dinatriumoctabaraar, watervrij | 12008-41-2 | 234-541-0 | Voor de voortplanting giftig, cat. 1B |
| 24. | Dinatriumoctabaraar, tetrahydraar | Boorzuur, dinatriumzout, tetrahydraar; | 12280-03-4 | 234-541-0 | Voor de voortplanting giftig, cat. 1B |

² De grenswaarde voor de aanvaardbare aanwezigheid van deze stof als onopzettelijke verontreiniging in het eindproduct bedraagt 0,01 % (gewichtspcent (g/g)), overeenkomend met de specifieke concentratiegrens zoals vastgesteld in bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008.

| Nummer | Naam | EG-benamingen/Andere benamingen | CAS-nummer | EG-nummer | Indeling/Overige eigenschappen |
|--------|---|---|--|-----------|--|
| 25. | Dinatriumtetraboraat, watervrij | Dinatriumtetraboraat, watervrij; natriumtetraboraat | 1330-43-4 | 215-540-4 | Voor de voortplanting giftig, cat. 1B |
| 26. | Dinatriumtetraboraat, decahydraat | Borax | 1303-96-4 | 215-540-4 | Voor de voortplanting giftig, cat. 1B |
| 27. | Dinatriumtetraboraat, pentahydraat | Natriumtetraboraat, gehydrateerd | 12179-04-3 | 215-540-4 | Voor de voortplanting giftig, cat. 1B |
| 28. | Orthoboorzuur, natriumzout | Orthoboorzuur, natriumzout; boorzuur, natriumzout | 13840-56-7 | 237-560-2 | Voor de voortplanting giftig, cat. 1B |
| 29. | Tetraoordinatriumheptaoxide, hydraat | Tetraoordinatriumheptaoxide, hydraat; natriumtetraboraat, hydraat | 12267-73-1 | 235-541-3 | Voor de voortplanting giftig, cat. 1B |
| 30. | Buta-1,3-dieen | Buta-1,3-dieen; 1,3-butadieen | 106-99-0 | 203-450-8 | Kankerverwekkend cat. 1A/ Mutageen cat. 1B |
| 31. | Butaan met $\geq 0,1$ % 4-butadieen (EG-nr. 203-450-8) | Butaan | 106-97-8 | 203-448-7 | Kankerverwekkend cat. 1A |
| 32. | Co Poly (bisiminoimidocarbonyl, hexamethyleenhydrochloride), (iminoimidocarbonyl, hexamethyleenhydrochloride) | Guanidine, <i>N,N''</i> -1,6-hexaandiylbis[<i>N'</i> -cyaan-, polymeer met 1,6-hexaandiamine, hydrochloride poly[iminocarbonimidoyliminocarbonimidoylimino-1,6-hexaandiyl], hydrochloride cyaanamide, <i>N</i> -cyaan-, verbinding met 1,6-hexaandiamine (2:1), polymeer met 1,6-hexaandiaminehydrochloride (1:2); PHMB | 27083-27-8 alsmede 32289-58-0 alsmede 1802181-67-4 | | Niet goedgekeurd voor gebruik in biociden van productsoort 6 (conserveringsmiddelen in conserven). |
| 33. | Dibutylftalaat | n-Butylftalaat; dibutylbenzeen-1,2-dicarboxylaat | 84-74-2 | 201-557-4 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — menselijke gezondheid), voor de voortplanting giftig, |

| Nummer | Naam | EG-benamingen/Andere benamingen | CAS-nummer | EG-nummer | Indeling/Overige eigenschappen |
|--------|--|---------------------------------|------------|-----------|--------------------------------|
| | | | | | categorie 1B |
| 34. | Destillaten (aardolie), met waterstof behandeld, zwaar, nafteenhoudend, met een gehalte van $\geq 3,0$ % DMSO-extract (gemeten volgens IP 346) | | 64742-52-5 | 265-155-0 | Kankerverwekkend cat. 1B |
| 35. | Destillaten (aardolie), met waterstof behandeld, zwaar, paraffinehoudend, met een gehalte van $\geq 3,0$ % DMSO-extract (gemeten volgens IP 346) | | 64742-54-7 | 265-157-1 | Kankerverwekkend cat. 1B |
| 36. | Destillaten (aardolie), met waterstof behandeld, licht, nafteenhoudend, met een gehalte van $\geq 3,0$ % DMSO-extract (gemeten volgens IP 346) | | 64742-53-6 | 265-156-6 | Kankerverwekkend cat. 1B |
| 37. | Destillaten (aardolie), met waterstof behandeld, licht, paraffinehoudend, met een gehalte van $\geq 3,0$ % DMSO-extract (gemeten volgens IP 346) | | 64742-55-8 | 265-158-7 | Kankerverwekkend cat. 1B |
| 38. | Destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdaan, zwaar, paraffinehoudend, met een gehalte van $\geq 3,0$ % DMSO-extract (gemeten volgens IP 346) | | 64742-65-0 | 265-169-7 | Kankerverwekkend cat. 1B |
| 39. | Destillaten (aardolie), met oplosmiddel geraffineerd, zwaar, paraffinehoudend, met een gehalte van $\geq 3,0$ % DMSO-extract (gemeten volgens IP 346) | | 64741-88-4 | 265-090-8 | Kankerverwekkend cat. 1B |
| 40. | Destillaten (aardolie), met oplosmiddel geraffineerd, licht, paraffinehoudend, met een gehalte van $\geq 3,0$ % DMSO-extract (gemeten volgens IP 346) | | 64741-89-5 | 265-091-3 | Kankerverwekkend cat. 1B |

| Nummer | Naam | EG-benamingen/Andere benamingen | CAS-nummer | EG-nummer | Indeling/Overige eigenschappen |
|--------|---|---|-------------|-----------|---|
| 41. | Ethyleenoxide | Ethyleenoxide; oxiraan; epoxethaan | 75-21-8 | 200-849-9 | Kankerverwekkend cat. 1B/ Mutageen cat. 1B |
| 42. | Formaldehyde | Formaldehyde; formaline; methanal; formol | 50-00-0 | 200-001-8 | Kankerverwekkend cat. 1B |
| 43. | Formamide | Formamide; metaanamide | 75-12-7 | 200-842-0 | Voor de voortplanting giftig, cat. 1B |
| 44. | Isobutaan (met $\geq 0,1$ % butadieen (EG-nr. 203-450-8)) | Isobutaan; propaan, 2-methyl- | 75-28-5 | 200-857-2 | Kankerverwekkend cat. 1A/ Mutageen cat. 1B |
| 45. | Smeeroliën (aardolie), C20-50, uit neutrale olie verkregen, met waterstof behandeld, met hoge viscositeit en een gehalte van $\geq 3,0$ % DMSO-extract (gemeten volgens IP 346) | | 72623-85-9 | 276-736-3 | Kankerverwekkend cat. 1B |
| 46. | Smeeroliën (aardolie), C15-30, uit neutrale olie verkregen, met waterstof behandeld, zeer visceus, met een gehalte van $\geq 3,0$ % DMO-extract (gemeten volgens IP 346) | | 72623-86-0 | 276-737-9 | Kankerverwekkend cat. 1B |
| 47. | Smeeroliën (aardolie), C20-50, uit neutrale olie verkregen, met waterstof behandeld, zeer visceus, met een gehalte van $\geq 3,0$ % DMO-extract (gemeten volgens IP 346) | | 72623-87-1 | 276-738-4 | Kankerverwekkend cat. 1B |
| 48. | Smeeroliën (aardolie), C17-32, met een oplosmiddel geëxtraheerd, van was ontdaan en met een gehalte van $\geq 3,0$ % DMSO-extract (gemeten volgens IP 346) | | 101316-70-5 | 309-875-6 | Kankerverwekkend cat. 1B |

| Nummer | Naam | EG-benamingen/Andere benamingen | CAS-nummer | EG-nummer | Indeling/Overige eigenschappen |
|--------|--|---|-------------|-----------|--|
| 49. | Nafta (aardolie), zwaar, gealkyleerd, voornamelijk met C9-C12 vertakte ketens, met een gehalte van $\geq 0,1$ % benzeen (EG-nr. 200-753-7) | | 64741-65-7 | 265-067-2 | Kankerverwekkend cat. 1B/ Mutageen cat. 1B |
| 50. | Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar, hoofdzakelijk C7-C12, met een gehalte aan benzeen van $\geq 0,1$ % (EG-nr. 200-753-7) | | 64742-82-1 | 265-185-4 | Kankerverwekkend cat. 1A/ Mutageen cat. 1B |
| 51. | Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld, licht, gedearomatiseerd, overwegend C7-paraffinen en cycloparaffinen met een gehalte aan benzeen van $\geq 0,1$ % (EG-nr. 200-753-7) | | 92045-53-9 | 295-434-2 | Kankerverwekkend cat. 1A/ Mutageen cat. 1B |
| 52. | Nafta (aardolie), met waterstof behandeld, zwaar, overwegend C6-C13, met een gehalte aan benzeen van $\geq 0,1$ % (EG-nr. 200-753-7) | | 64742-48-9 | 265-150-3 | Kankerverwekkend cat. 1A/ Mutageen cat. 1B |
| 53. | Nafta (aardolie), licht, aromatisch, voornamelijk C8-C10 met een gehalte van $\geq 0,1$ % benzeen (EG N. 200-753-7) | | 64742-95-6 | 265-199-0 | Kankerverwekkend cat. 1A/ Mutageen cat. 1B |
| 54. | Nitrobenzeen | Nitrobenzeen; benzeen, nitro- | 98-95-3 | 202-716-0 | Voor de voortplanting giftig, cat. 1B |
| 55. | N-methylformamide | N-methylformamide; formamide, N-methyl- | 123-39-7 | 204-624-6 | Voor de voortplanting giftig, cat. 1B |
| 56. | Nonylfenolen: Stoffen met een al dan niet vertakte alkylketen met 9 covalent gebonden koolstofatomen, niet plaats-specifiek | 4-(3,5-dimethylheptaan-3-yl)fenol fenol, 4-(1-ethyl-1,3-dimethylpentyl)-; 4-(1-ethyl-1,3-dimethylpentyl)fenol | 186825-36-5 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 57. | ten opzichte van fenol, waaronder ook stoffen van de afzonderlijke | 4-(3,6-dimethylheptaan-3-yl)fenol | 142731-63-3 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach- |

| Nummer | Naam | EG-benamingen/Andere benamingen | CAS-nummer | EG-nummer | Indeling/Overige eigenschappen |
|--------|-------------------------------------|--|------------|-----------|--|
| | isomeren of een combinatie daarvan. | fenol, 4-(1-ethyl-1,4-dimethylpentyl)-; 4-(1-ethyl-1,4-dimethylpentyl)fenol | | | verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 58. | | 4-(2-methyloctaan-2-yl)fenol <i>p</i> -(1,1-dimethylheptyl)fenol; fenol, 4-(1,1-dimethylheptyl)- | 30784-30-6 | 250-339-5 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach- verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 59. | | 4-(3-methyloctaan-3-yl)fenol fenol, 4-(1-ethyl-1-methylhexyl)-; 4-(1-ethyl-1-methylhexyl)fenol; | 52427-13-1 | 257-907-1 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach- verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 60. | | 4-Nonylfenol <i>p</i> -nonylfenol; fenol, 4-nonyl- | 104-40-5 | 203-199-4 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach- verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 61. | | Isononylfenol | 11066-49-2 | 234-284-4 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach- verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 62. | | <i>p</i> -Isononylfenol; fenol, 4-isononyl- | 26543-97-5 | 247-770-6 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach- verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 63. | | Nonylfenol; fenol, nonyl- | 25154-52-3 | 246-672-0 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach- verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 64. | | Fenol, 4-(1-methyloctyl)-; <i>p</i> -(1-methyloctyl)fenol | 17404-66-9 | 241-427-4 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach- verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 65. | | Fenol, 4-nonyl-, vertakt | 84852-15-3 | 284-325-5 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach- verordening, artikel 57, |

| Nummer | Naam | EG-benamingen/Andere benamingen | CAS-nummer | EG-nummer | Indeling/Overige eigenschappen |
|--------|--|---|------------|-----------|---|
| | | | | | onder f) — milieu) |
| 66. | | Fenol, nonyl-, vertakt | 90481-04-2 | 291-844-0 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 67. | Nonylfenolen, geëthoxyleerd: stoffen met al dan niet vertakte alkylketen met 9 covalent gebonden koolstofatomen, niet plaats-specifiek ten opzichte van fenol, geëthoxyleerd, waaronder ook elk van de afzonderlijke isomeren of een combinatie daarvan. | Nonylfenol, geëthoxyleerd; poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α -(nonylfenyl) - ω -hydroxy- | | 500-024-6 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 68. | | 4-nonylfenol, vertakt, 1-2,5 mol geëthoxyleerd poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α -(4-nonylfenyl) - ω -hydroxy-, vertakt | | 500-315-8 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 69. | | 4-nonylfenol, 1-2,5 mol geëthoxyleerd | | 500-045-0 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 70. | | 2-(2{2-[2-(4-nonylfenoxy)ethoxy]ethoxy}ethoxy)ethaan-1-ol 2-[2-[2-[2-(4-nonylfenoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]ethanol; ethanol, 2-[2-[2-[2-(4-nonylfenoxy)ethoxy]ethoxy ethoxy]- | 7311-27-5 | 230-770-5 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 71. | | 2-[2-(4-nonylfenoxy)ethoxy]ethanol; ethanol, 2-[2-(4-nonylfenoxy)ethoxy]- | 20427-84-3 | 243-816-4 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 72. | | 20-(4-nonylfenoxy)-3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosaan-1-ol; 3,6,9,12,15,18-hexaoxaecosan-1-ol, 20-(4-nonylfenoxy)- | 27942-27-4 | 248-743-1 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 73. | | 2-[2-[2-[2-(4-nonylfenoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]ethaan-1-ol; ethanol, 2-[2-[2-[2-(4-nonylfenoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]- | 7311-27-5 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |

| Nummer | Naam | EG-benamingen/Andere benamingen | CAS-nummer | EG-nummer | Indeling/Overige eigenschappen |
|--------|------|--|-------------|-----------|---|
| 74. | | 26-(4-nonylfenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24-octaohexacosaan-1-ol; 3,6, 3,6,9,12,15,18,21,24-octaohexacosaan-1-ol, 26-(4-nonylfenoxy)- | 14409-72-4 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 75. | | 17-(4-nonylfenoxy)-3,6,9,12,15-pentaoxaheptadecaan-1-ol; 3,6,9,12,15-pentaoxaheptadecaan-1-ol, 17-(4-nonylfenoxy)- | 34166-38-6 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 76. | | Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α -(4-nonylfenyl) - ω -hydroxy-, vertakt | 127087-87-0 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 77. | | Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α -(4-nonylfenyl) - ω -hydroxy- | 26027-38-3 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 78. | | Ethanol, 2-(4-nonylfenoxy) | 104-35-8 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 79. | | Isononylfenol, geëthoxyleerd; poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α -(isononylfenyl)- ω -hydroxy- | 37205-87-1 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 80. | | 2-[2-(4-tert-nonylfenoxy)ethoxy]ethanol ethanol, 2-[2-(4-tert-nonylfenoxy)ethoxy]- | 156609-10-8 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 81. | | Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α -(nonylfenyl)- ω -hydroxy-nonylfenol, geëthoxyleerd | 9016-45-9 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |

| Nummer | Naam | EG-benamingen/Andere benamingen | CAS-nummer | EG-nummer | Indeling/Overige eigenschappen |
|--------|---|--|------------|-----------|--|
| 82. | Octylfenolen: stoffen met een al dan niet vertakte alkylketen met 8 covalent gebonden koolstofatomen, niet plaats-specifiek ten opzichte van fenol, waaronder ook stoffen van de afzonderlijke isomeren of een combinatie daarvan. | <i>p</i> -Octylfenol; 4-octylfenol | 1806-26-4 | 217-302-5 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 83. | | 4-(2,4,4-trimethylpentaan-2-yl)fenol; 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol; 4-(<i>tert</i> -octyl)fenol fenol, 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-; 4- <i>tert</i> -octylfenol | 140-66-9 | 205-426-2 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 84. | | Octylfenol; fenol, octyl- | 67554-50-1 | 266-717-8 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 85. | | Fenol, 2-isoocetyl- | 86378-08-7 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 86. | | Fenol, isoocetyl-; isoocetylfenol | 11081-15-5 | 234-304-1 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 87. | | Fenol, 2-octyl-; <i>o</i> -octylfenol | 949-13-3 | 213-437-9 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 88. | | Fenol, 2- <i>sec</i> -octyl-; <i>o</i> - <i>sec</i> -octylfenol | 26401-75-2 | 247-663-4 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 89. | | Fenol, 4-isoocetyl-; | 27013-89-4 | 248-164-4 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach- |

| Nummer | Naam | EG-benamingen/Andere benamingen | CAS-nummer | EG-nummer | Indeling/Overige eigenschappen |
|--------|------|--|------------|-----------|---|
| | | <i>p</i> -isooctylfenol | | | verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 90. | | Fenol, 4- <i>sec</i> -octyl-; <i>p</i> - <i>sec</i> -octylfenol | 27214-47-7 | 248-330-6 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 91. | | Fenol, <i>sec</i> -octyl-; <i>sec</i> -octylfenol | 93891-78-2 | 299-461-0 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 92. | | Fenol, 4(1-ethylhexyl)-; <i>p</i> -(1-ethylhexyl)fenol | 3307-00-4 | 221-989-7 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 93. | | Fenol, 2-(1-methylheptyl)-; <i>o</i> -(1-methylheptyl)fenol | 18626-98-7 | 242-459-1 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 94. | | Fenol, 2-(1-ethylhexyl)-; <i>o</i> -(1-ethylhexyl)fenol | 17404-44-3 | 241-426-9 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 95. | | Fenol, 2-(1-propylpentyl)-; <i>o</i> -(1-propylpentyl)fenol | 37631-10-0 | 253-574-1 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 96. | | Fenol, 4-(1-propylpentyl)-; <i>p</i> -(1-propylpentyl)fenol | 3307-01-5 | 221-990-2 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 97. | | Fenol, 2-(1-methylheptyl)-; <i>o</i> -(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol | 3884-95-5 | 223-420-8 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, |

| Nummer | Naam | EG-benamingen/Andere benamingen | CAS-nummer | EG-nummer | Indeling/Overige eigenschappen |
|--------|------|--|--------------|-----------|--|
| | | | | | onder f) — milieu) |
| 98. | | Fenol, (1,1,3,3-tetramethylbutyl)-; (1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol | 27193-28-8 | 248-310-7 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 99. | | Fenol, (1-methylheptyl)-; (1-methylheptyl)fenol | 27985-70-2 | 248-759-9 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 100. | | Fenol, 4-(2-methylheptyl)- | 898546-19-5 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 101. | | Fenol, 2-(2-ethylhexyl)- | 28752-62-7 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 102. | | Fenol, 4-(1-methylheptyl)-; <i>p</i> -(1-methylheptyl)fenol | 1818-08-2 | 217-332-9 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 103. | | Fenol, 4(2-ethylhexyl)- | 69468-20-8 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 104. | | Fenol, 4-(5-methylheptyl)- | 1824164-95-5 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 105. | | Fenol, 2-(2-methylheptyl)- | 898546-20-8 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, |

| Nummer | Naam | EG-benamingen/Andere benamingen | CAS-nummer | EG-nummer | Indeling/Overige eigenschappen |
|--------|------|---------------------------------|--------------|-----------|---|
| | | | | | onder f) — milieu) |
| 106. | | Fenol, 4-(2-propylpentyl)- | 119747-99-8 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 107. | | Fenol, 3-octyl- | 20056-69-3 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 108. | | Fenol, 2-(1,1-dimethylhexyl)- | 1824575-79-2 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 109. | | Fenol, 4-(1,1-dimethylhexyl)- | 30784-29-3 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 110. | | Fenol, 4-(5,5-dimethylhexyl)- | 13330-52-4 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 111. | | Fenol, 2-(5,5-dimethylhexyl)- | 1822989-97-8 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 112. | | Fenol, 3-(1,1-dimethylhexyl)- | 70435-92-6 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 113. | | Fenol, 4-(1,4-dimethylhexyl)- | 164219-26-5 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, |

| Nummer | Naam | EG-benamingen/Andere benamingen | CAS-nummer | EG-nummer | Indeling/Overige eigenschappen |
|--------|--|--|------------|-----------|--|
| | | | | | onder f) — milieu) |
| 114. | Octylfenolen, geëthoxyleerd: stoffen met al dan niet vertakte alkylketen met 8 covalent gebonden koolstofatomen, niet plaats-specifiek ten opzichte van fenol, geëthoxyleerd, waaronder ook elk van de afzonderlijke isomeren of een combinatie daarvan. | Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α -[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenyl]- ω -hydroxy- 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]ethoxy)ethanol polyethyleenglycoloctylfenylether; | 9036-19-5 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 115. | | 2-[4-(2,4,4-trimethylpentaan-2-yl)fenoxy]ethanol poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α -[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenyl]- ω -hydroxy- octylfenol geëthoxyleerd | 9002-93-1 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 116. | | 20-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]-3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosaan-1-ol 3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosaan-1-ol, 20-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]- | 2497-59-8 | 219-682-8 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 117. | | Ethanol, 2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]- | 2315-67-5 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 118. | | Ethanol, 2-[2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]ethoxy]- | 2315-61-9 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 119. | | 3,6,9,12,15,18,21,24-Octaoxahehexacosaan-1-ol, 26-(4-octylfenoxy)-; | 42173-90-0 | 255-695-5 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 120. | | Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α -(4-octylfenyl)- ω -hydroxy-, vertakt | 68987-90-6 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |

| Nummer | Naam | EG-benamingen/Andere benamingen | CAS-nummer | EG-nummer | Indeling/Overige eigenschappen |
|--------|------|---|------------|-----------|---|
| 121. | | Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α -[4-(6-methylheptyl)fenyl]- ω -hydroxy- | 59379-12-3 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 122. | | Ethanol, 2-(4-octylfenoxy)-; 2-(<i>p</i> -octylfenoxy)ethanol | 51437-89-9 | 257-203-4 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 123. | | Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α -(4-octylfenyl)- ω -hydroxy- | 26636-32-8 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 124. | | Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α -[4-(1-methylheptyl)fenyl]- ω -hydroxy- | 73935-42-9 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 125. | | 3,6,9,12,15,18-Hexaoxaicosaan-1-ol, 20-(4-octylfenoxy)-; 20-(4-octylfenoxy)-3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosaan-1-ol | 32742-88-4 | 251-190-9 | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 126. | | Ethanol, 2-[2-[2-[2-(4-octylfenoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]-; 2-(<i>p</i> -octylfenoxy)ethanol | 51437-92-4 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 127. | | Ethanol, 2-[2-(4-octylfenoxy)ethoxy]- | 51437-90-2 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 128. | | 3,6,9,12,15-Pentaoxaheptadecaan-1-ol, 17-(4-octylfenoxy)- | 51437-94-6 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |

| Nummer | Naam | EG-benamingen/Andere benamingen | CAS-nummer | EG-nummer | Indeling/Overige eigenschappen |
|--------|------|--|------------|-----------|---|
| 129. | | Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α -(isooctylfenyl)- ω -hydroxy- | 9004-87-9 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 130. | | 2-[2-[2-(4-Octylfenoxy)ethoxy]ethoxy]ethanol | 51437-91-3 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 131. | | 3,6,9,12,15-Pentaoxaheptadecaan-1-ol, 17-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]- | 2497-58-7 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 132. | | Ethanol, 2-[2-[2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]ethoxy]ethoxy]- | 2315-62-0 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 133. | | Ethanol, 2-[2-[2-[2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]ethoxy]ethoxy]ethoxy]- | 2315-63-1 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 134. | | 3,6,9,12-Tetraoxatetradecaan-1-ol, 14-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]- | 2315-64-2 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 135. | | 3,6,9,12,15,18,21,24-Octaoxahexacosaan-1-ol, 26-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]- | 2315-65-3 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 136. | | 3,6,9,12,15,18,21,24,27-Nonaoxanonacosaan-1-ol, 29-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]- | 2315-66-4 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reachverordening, artikel 57, onder f) — milieu) |

| Nummer | Naam | EG-benamingen/Andere benamingen | CAS-nummer | EG-nummer | Indeling/Overige eigenschappen |
|--------|--|--|--------------|-----------|--|
| 137. | | Ethanol, 2-[3-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxyl]- | 1026254-24-9 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 138. | | Ethanol, 2-[2-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxyl]- | 84658-53-7 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 139. | | Ethanol, 2-[2-(octylfenoxyl)ethoxyl]- | 27176-92-7 | | Hormoonontregelende eigenschappen (Reach-verordening, artikel 57, onder f) — milieu) |
| 140. | <i>N, N</i> -Dimethylformamide | <i>N, N</i> -dimethylformamide; dimethylformamide, DMF | 68-12-2 | 200-679-5 | Voor de voortplanting giftig, cat. 1B |
| 141. | Prop-2-eenamide | Acrylamide; 2-propeenamide | 79-06-1 | 201-173-7 | Kankerverwekkend cat. 1B/ Mutageen cat. 1B |
| 142. | Pyridine, alkylderivaten met een gehalte van $\geq 0,1$ % benzeen (EG-nr. 200-753-7) | | 68391-11-7 | 269-929-9 | Kankerverwekkend cat. 1A/ Mutageen cat. 1B |
| 143. | Chinoline | Chinoline | 91-22-5 | 202-051-6 | Kankerverwekkend cat. 1B |
| 144. | Tetrahydrofurfurylalcohol | Tetrahydrofurfurylalcohol; 2-furanmethanol, tetrahydro- | 97-99-4 | 202-625-6 | Voor de voortplanting giftig, cat. 1B |