

Bruxelles, 22 ottobre 2020
(OR. en)

12233/20
ADD 1

AGRILEG 138
PESTICIDE 34

NOTA DI TRASMISSIONE

| | |
|----------------|---|
| Origine: | Commissione europea |
| Data: | 14 ottobre 2020 |
| Destinatario: | Segretariato generale del Consiglio |
| n. doc. Comm.: | D066442/07 ANNEX |
| Oggetto: | ALLEGATO del REGOLAMENTO (UE) .../... DELLA COMMISSIONE che modifica l'allegato III del regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio recante l'elenco dei coformulanti la cui inclusione in un prodotto fitosanitario non è accettata |

Si trasmette in allegato, per le delegazioni, il documento D066442/07 ANNEX.

All.: D066442/07 ANNEX

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

ANNEX

ALLEGATO

del

REGOLAMENTO (UE) .../... DELLA COMMISSIONE

**che modifica l'allegato III del regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e
del Consiglio recante l'elenco dei coformulanti la cui inclusione in un prodotto
fitosanitario non è accettata**

ALLEGATO

L'allegato III del regolamento (CE) n. 1107/2009 è sostituito dal seguente:

"ALLEGATO III

Elenco di coformulanti che non possono entrare nella composizione dei prodotti fitosanitari di cui all'articolo 27¹

| N. | Nome | Nomi CE/Altri nomi | Numero CAS | Numero CE | Classificazione/Altre proprietà |
|-----------|---------------------------|---|-------------------|------------------|--|
| 1. | 1-cloro-2,3-epossipropano | Epichelidrina; 2,3-epossipropil cloruro | 106-89-8 | 203-439-8 | Sostanza cancerogena, categoria 1B |
| 2. | 1,2-dicloroetano | 1,2-dicloroetano; etano, 1,2-dicloro- | 107-06-2 | 203-458-1 | Sostanza cancerogena, categoria 1B |
| 3. | 2-etossietanolo | 2-etossietanolo; etanolo, 2-etossi- | 110-80-5 | 203-804-1 | Sostanza tossica per la riproduzione, categoria 1B |
| 4. | 2-etossietil acetato | 2-etossietanolo acetato; etanolo, 2-etossi-, 1-acetato | 111-15-9 | 203-839-2 | Sostanza tossica per la riproduzione, categoria 1B |
| 5. | 1-etilpirrolidin-2-one | 1-etilpirrolidin-2-one; N-etil-2-pirrolidone | 2687-91-4 | 220-250-6 | Sostanza tossica per la riproduzione, categoria 1B |
| 6. | 2-metossietanolo | 2-metossietanolo; etanolo, 2-metossi- | 109-86-4 | 203-713-7 | Sostanza tossica per la riproduzione, categoria 1B |
| 7. | 2-metossietil acetato | 2-metossietil acetato; etanolo, 2-metossi-, 1-acetato; 2-metossietanolo acetato | 110-49-6 | 203-772-9 | Sostanza tossica per la riproduzione, categoria 1B |

¹ Il limite per la presenza accettabile delle sostanze elencate nella tabella come impurezze non intenzionali nel prodotto finito è dello 0,1 % [peso/peso (p/p)], salvo diversa indicazione nel presente allegato.

| N. | Nome | Nomi CE/Altri nomi | Numero CAS | Numero CE | Classificazione/Altre proprietà |
|-----|---|--|------------|-----------|--|
| 8. | 2-metossipropanolo | 2-metossipropanolo; 1-propanolo, 2-metossi- | 1589-47-5 | 216-455-5 | Sostanza tossica per la riproduzione, categoria 1B |
| 9. | 1-metilpirrolidin-2-one | 1-metil-2-pirrolidone; 2-pirrolidinone, 1-metil- | 872-50-4 | 212-828-1 | Sostanza tossica per la riproduzione, categoria 1B |
| 10. | 2-nitropropano | 2-nitropropano; propano, 2-nitro- | 79-46-9 | 201-209-1 | Sostanza cancerogena, categoria 1B |
| 11. | Ammine, sego alchile, etossilato | Ammine, sego alchile, etossilato; ammina di sego polietossilata | 61791-26-2 | | Motivi di preoccupazione o carenze di dati relativi ai potenziali effetti sulla salute umana o sull'ambiente |
| 12. | Ammine, sego alchile, etossilato propossilato | Ammine, sego alchile, etossilato propossilato; ammina di sego etossilata propossilata | 68213-26-3 | | Motivi di preoccupazione o carenze di dati relativi ai potenziali effetti sulla salute umana o sull'ambiente |
| 13. | Fibre d'amianto | Actinolite d'amianto; amianto, actinolite | 77536-66-4 | | Sostanza cancerogena, categoria 1A |
| 14. | | Amosite; amianto, amosite | 12172-73-5 | | Sostanza cancerogena, categoria 1A |
| 15. | | Antofillite d'amianto; amianto, antofillite | 77536-67-5 | | Sostanza cancerogena, categoria 1A |
| 16. | | Crisotilo; amianto, crisotilo | 12001-29-5 | | Sostanza cancerogena, categoria 1A |

| N. | Nome | Nomi CE/Altri nomi | Numero CAS | Numero CE | Classificazione/Altre proprietà |
|-----|--|--|--------------------------|------------------------|--|
| 17. | | Crocidolite; amianto, crocidolite | 12001-28-4 | | Sostanza cancerogena, categoria 1A |
| 18. | | Tremolite d'amianto; amianto, tremolite | 77536-68-6 | | Sostanza cancerogena, categoria 1A |
| 19. | Benzene | Benzene | 71-43-2 | 200-753-7 | Sostanza cancerogena, categoria 1A / Sostanza mutagena, categoria 1B |
| 20. | Benzo[def]crisene ² ; benzo[<i>pqr</i>]tetracene | Benzo[<i>def</i>]crisene; benzo[<i>a</i>]pirene | 50-32-8 | 200-028-5 | Sostanza cancerogena, categoria 1B / Sostanza mutagena, categoria 1B / Sostanza tossica per la riproduzione, categoria 1B |
| 21. | Bis(2-metilpropil)benzene-1,2- dicarbossilato | Diisobutilftalato | 84-69-5 | 201-553-2 | Proprietà che perturbano il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Salute umana] Sostanza tossica per la riproduzione, categoria 1B |
| 22. | Acido borico | Acido borico | 10043-35-3 11113-50-1 | 233-139-2 234-343-4 | Sostanza tossica per la riproduzione, categoria 1B |
| 23. | Ottaborato di disodio | Ottaborato di disodio; ottaborato di disodio anidro | 12008-41-2 | 234-541-0 | Sostanza tossica per la riproduzione, |

² Il limite per la presenza accettabile di questa sostanza come impurezza non intenzionale nel prodotto finito è dello 0,01 % [peso/peso (p/p)], corrispondente al limite di concentrazione specifico fissato nell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008.

| N. | Nome | Nomi CE/Altri nomi | Numero CAS | Numero CE | Classificazione/Altre proprietà |
|-----|---|--|-------------------------------|-----------|---|
| | | | | | categoria 1B |
| 24. | Ottaborato di disodio tetraidrato | Acido borico, sale disodico, tetraidrato | 12280-03-4 | 234-541-0 | Sostanza tossica per la riproduzione, categoria 1B |
| 25. | Tetraborato di disodio, anidro | Tetraborato di disodio, anidro; ossido di boro e sodio | 1330-43-4 | 215-540-4 | Sostanza tossica per la riproduzione, categoria 1B |
| 26. | Tetraborato di disodio decaidrato | Borace | 1303-96-4 | 215-540-4 | Sostanza tossica per la riproduzione, categoria 1B |
| 27. | Tetraborato di disodio pentaidrato | Ossido di boro e sodio, idrato | 12179-04-3 | 215-540-4 | Sostanza tossica per la riproduzione, categoria 1B |
| 28. | Acido ortoborico, sale sodico | Acido ortoborico, sale sodico; acido borico, sale sodico | 13840-56-7 | 237-560-2 | Sostanza tossica per la riproduzione, categoria 1B |
| 29. | Eptaossido di tetraboro e disodio, idrato | Eptaossido di tetraboro e disodio, idrato; ossido di boro e sodio, idrato | 12267-73-1 | 235-541-3 | Sostanza tossica per la riproduzione, categoria 1B |
| 30. | Buta-1,3-diene | Buta-1,3-diene; 1,3-butadiene | 106-99-0 | 203-450-8 | Sostanza cancerogena, categoria 1A / Sostanza mutagena, categoria 1B |
| 31. | Butano contenente $\geq 0,1$ % di butadiene (n. CE 203-450-8) | Butano | 106-97-8 | 203-448-7 | Sostanza cancerogena, categoria 1A |
| 32. | CoPoli(bisimminoimidocarbonil, esametilene cloridrato),(imminoimidocarbonil, esametilene cloridrato); | Guanidina, <i>N,N''</i> -1,6-esandiilbis[<i>N'</i> -ciano-, polimero con 1,6-esandiammina cloridrato; Poli[imminocarbonimmidoilmiminoilimmino-1,6- | 27083-27-8 e 32289-58-0 | | Non approvato per l'uso nei biocidi del tipo di prodotto 6 (preservanti per |

| N. | Nome | Nomi CE/Altri nomi | Numero CAS | Numero CE | Classificazione/Altre proprietà |
|-----|---|---|-------------------|-----------|---|
| | | esandiil], cloridrato; Cianammide, <i>N</i> -ciano-, composto con 1,6-esandiammina (2:1), polimero con 1,6-esandiammina cloridrato (1:2); PHMB | e 1802181-67-4 | | prodotti in scatola). |
| 33. | Ftalato di dibutile | <i>n</i> -butil ftalato; dibutilbenzene-1,2-dicarbossilato | 84-74-2 | 201-557-4 | Proprietà che perturbano il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Salute umana] Sostanza tossica per la riproduzione, categoria 1B |
| 34. | Distillati (petrolio), naftenici pesanti idrotrattati con un contenuto $\geq 3,0$ % di estratto di DMSO (secondo la misurazione IP 346) | | 64742-52-5 | 265-155-0 | Sostanza cancerogena, categoria 1B |
| 35. | Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati con un contenuto $\geq 3,0$ % di estratto di DMSO (secondo la misurazione IP 346) | | 64742-54-7 | 265-157-1 | Sostanza cancerogena, categoria 1B |
| 36. | Distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati con un contenuto $\geq 3,0$ % di estratto di DMSO (secondo la misurazione IP 346) | | 64742-53-6 | 265-156-6 | Sostanza cancerogena, categoria 1B |
| 37. | Distillati (petrolio), paraffinici leggeri idrotrattati con un contenuto $\geq 3,0$ % di estratto di DMSO (secondo la misurazione IP 346) | | 64742-55-8 | 265-158-7 | Sostanza cancerogena, categoria 1B |
| 38. | Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente con un contenuto $\geq 3,0$ % di estratto di DMSO (secondo la misurazione IP 346) | | 64742-65-0 | 265-169-7 | Sostanza cancerogena, categoria 1B |

| N. | Nome | Nomi CE/Altri nomi | Numero CAS | Numero CE | Classificazione/Altre proprietà |
|-----|--|---|------------|-----------|---|
| 39. | Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante raffinata con solvente con un contenuto $\geq 3,0$ % di estratto di DMSO (secondo la misurazione IP 346) | | 64741-88-4 | 265-090-8 | Sostanza cancerogena, categoria 1B |
| 40. | Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente con un contenuto $\geq 3,0$ % di estratto di DMSO (secondo la misurazione IP 346) | | 64741-89-5 | 265-091-3 | Sostanza cancerogena, categoria 1B |
| 41. | Ossido di etilene | Ossido di etilene; ossirano; epossietano | 75-21-8 | 200-849-9 | Sostanza cancerogena, categoria 1B / Sostanza mutagena, categoria 1B |
| 42. | Formaldeide | Formaldeide; formalina; metanale; formolo | 50-00-0 | 200-001-8 | Sostanza cancerogena, categoria 1B |
| 43. | Formammide | Formammide; metanammide | 75-12-7 | 200-842-0 | Sostanza tossica per la riproduzione, categoria 1B |
| 44. | Isobutano (contenente $\geq 0,1$ % di butadiene (n. CE 203-450-8)) | Isobutano; propano, 2-metil- | 75-28-5 | 200-857-2 | Sostanza cancerogena, categoria 1A / Sostanza mutagena, categoria 1B |
| 45. | Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro idrotrattato, alta viscosità, con un contenuto $\geq 3,0$ % di estratto di DMSO (secondo la misurazione IP 346) | | 72623-85-9 | 276-736-3 | Sostanza cancerogena, categoria 1B |
| 46. | Oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro idrotrattato, con un contenuto $\geq 3,0$ % di estratto di DMSO (secondo la misurazione IP | | 72623-86-0 | 276-737-9 | Sostanza cancerogena, categoria 1B |

| N. | Nome | Nomi CE/Altri nomi | Numero CAS | Numero CE | Classificazione/Altre proprietà |
|-----|---|--------------------|-------------|-----------|---|
| | 346) | | | | |
| 47. | Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro idrotrattato, con un contenuto $\geq 3,0$ % di estratto di DMSO (secondo la misurazione IP 346) | | 72623-87-1 | 276-738-4 | Sostanza cancerogena, categoria 1B |
| 48. | Oli lubrificanti (petrolio), C17-32, estratti con solvente, decerati, idrogenati, con un contenuto $\geq 3,0$ % di estratto di DMSO (secondo la misurazione IP 346) | | 101316-70-5 | 309-875-6 | Sostanza cancerogena, categoria 1B |
| 49. | Nafta (petrolio), frazioni pesanti di alchilazione, prevalentemente a catena ramificata C9-C12 con un contenuto $\geq 0,1$ % di benzene (n. CE 200-753-7) | | 64741-65-7 | 265-067-2 | Sostanza cancerogena, categoria 1B / Sostanza mutagena, categoria 1B |
| 50. | Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata, prevalentemente C7-C12 con un contenuto $\geq 0,1$ % di benzene (n. CE 200-753-7) | | 64742-82-1 | 265-185-4 | Sostanza cancerogena, categoria 1A / Sostanza mutagena, categoria 1B |
| 51. | Nafta (petrolio), leggera idrodesolforata, dearomatizzata, prevalentemente paraffine e cicloparaffine C7 con un contenuto $\geq 0,1$ % di benzene (n. CE 200-753-7) | | 92045-53-9 | 295-434-2 | Sostanza cancerogena, categoria 1A / Sostanza mutagena, categoria 1B |
| 52. | Nafta (petrolio), frazione pesante idrotrattata, prevalentemente C6-C13 con un contenuto $\geq 0,1$ % di benzene (n. CE 200-753-7) | | 64742-48-9 | 265-150-3 | Sostanza cancerogena, categoria 1A / Sostanza mutagena, categoria 1B |
| 53. | Nafta (petrolio), aromatica leggera, prevalentemente C8-C10 con un contenuto $\geq 0,1$ % di benzene (n. CE 200-753-7) | | 64742-95-6 | 265-199-0 | Sostanza cancerogena, categoria 1A / Sostanza mutagena, |

| N. | Nome | Nomi CE/Altri nomi | Numero CAS | Numero CE | Classificazione/Altre proprietà |
|-----|--|--|-------------|-----------|--|
| | | | | | categoria 1B |
| 54. | Nitrobenzene | Nitrobenzene; benzene, nitro- | 98-95-3 | 202-716-0 | Sostanza tossica per la riproduzione, categoria 1B |
| 55. | <i>N</i> -metilformammide | <i>N</i> -metilformammide; formammide, <i>N</i> -metil- | 123-39-7 | 204-624-6 | Sostanza tossica per la riproduzione, categoria 1B |
| 56. | Nonilfenoli: sostanze con una catena alchilica lineare e/o ramificata con un numero di carbonio pari a 9, legata covalentemente in qualsiasi posizione al fenolo; comprendono anche sostanze che includono uno qualsiasi dei singoli isomeri o una loro combinazione. | 4-(3,5-dimetileptan-3-il)fenolo; fenolo, 4-(1-etil-1,3-dimetilpentil)-; 4-(1-etil-1,3-dimetilpentil)fenolo | 186825-36-5 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 57. | | 4-(3,6-dimetileptan-3-il)fenolo; fenolo, 4-(1-etil-1,4-dimetilpentil)-; 4-(1-etil-1,4-dimetilpentil)fenolo | 142731-63-3 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 58. | | 4-(2-metilottan-2-il)fenolo; <i>p</i> -(1,1-dimetileptil)fenolo; fenolo, 4-(1,1-dimetileptil)- | 30784-30-6 | 250-339-5 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 59. | | 4-(3-metilottan-3-il)fenolo; fenolo, 4-(1-etil-1-metilesil)-; 4-(1-etil-1-metilesil)fenolo; | 52427-13-1 | 257-907-1 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 60. | | 4-nonilfenolo; <i>p</i> -nonilfenolo; | 104-40-5 | 203-199-4 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), |

| N. | Nome | Nomi CE/Altri nomi | Numero CAS | Numero CE | Classificazione/Altre proprietà |
|-----|------|--|------------|-----------|--|
| | | fenolo, 4-nonil- | | | del regolamento REACH – Ambiente] |
| 61. | | Isononilfenolo | 11066-49-2 | 234-284-4 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 62. | | <i>p</i> -isononilfenolo; fenolo, 4-isononil- | 26543-97-5 | 247-770-6 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 63. | | Nonilfenolo; fenolo, nonil- | 25154-52-3 | 246-672-0 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 64. | | Fenolo, 4-(1-metilottil)-; <i>p</i> -(1-metilottil)fenolo | 17404-66-9 | 241-427-4 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 65. | | Fenolo, 4-nonil-, ramificato | 84852-15-3 | 284-325-5 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 66. | | Fenolo, nonil-, ramificato | 90481-04-2 | 291-844-0 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), |

| N. | Nome | Nomi CE/Altri nomi | Numero CAS | Numero CE | Classificazione/Altre proprietà |
|-----|---|---|------------|-----------|--|
| | | | | | del regolamento REACH – Ambiente] |
| 67. | Nonilfenoli etossilati: sostanze con una catena alchilica lineare e/o ramificata con un numero di carbonio pari a 9, legata covalentemente in qualsiasi posizione al fenolo, etossilate; comprendono anche sostanze che includono uno qualsiasi dei singoli isomeri o una loro combinazione. | Nonilfenolo etossilato; poli(ossi-1,2-etandiile), α -(nonilfenil)- ω -idrossi- | | 500-024-6 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 68. | | 4-nonilfenolo, ramificato, 1-2,5 moli etossilato; poli(ossi-1,2-etandiile), α -(4-nonilfenil)- ω -idrossi-, ramificato | | 500-315-8 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 69. | | 4-nonilfenolo, 1 - 2,5 moli etossilato | | 500-045-0 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 70. | | 2-(2-{2-[2-(4-nonilfenossi)etossi]etossi}etossi)etan-1-olo; 2-[2-[2-[2-(4-nonilfenossi)etossi]etossi]etossi]etanolo; etanolo, 2-[2-[2-[2-(4-nonilfenossi)etossi]etossi]etossi]- | 7311-27-5 | 230-770-5 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 71. | | 2-[2-(4-nonilfenossi)etossi]etanolo; etanolo, 2-[2-(4-nonilfenossi)etossi]- | 20427-84-3 | 243-816-4 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 72. | | 20-(4-nonilfenossi)-3,6,9,12,15,18-esaossaicosan-1-olo; 3,6,9,12,15,18-esaossaicosan-1-olo, 20- (4-nonilfenossi)- | 27942-27-4 | 248-743-1 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), |

| N. | Nome | Nomi CE/Altri nomi | Numero CAS | Numero CE | Classificazione/Altre proprietà |
|-----|------|--|-------------|-----------|--|
| | | | | | del regolamento REACH – Ambiente] |
| 73. | | 2-[2-[2-[2-(4-nonilfenossi)etossi]etossi]etan-1-olo; etanolo,2-[2-[2-[2-(4-nonilfenossi)etossi]etossi]etossi]- | 7311-27-5 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 74. | | 26-(4-nonilfenossi)-3,6,9,12,15,18,21,24-ottaossaesacosan-1-olo; 3,6,9,12,15,18,21,24-ottaossaesacosan-1-olo, 26-(4-nonilfenossi)- | 14409-72-4 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 75. | | 17-(4-nonilfenossi)-3,6,9,12,15-pentaossaeptadecan-1-olo; 3,6,9,12,15-pentaossaeptadecan-1-olo, 17-(4-nonilfenossi)- | 34166-38-6 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 76. | | Poli(ossi-1,2-etandiile), α -(4-nonilfenil)- ω -idrossi-, ramificato | 127087-87-0 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 77. | | Poli(ossi-1,2-etandiile), α -(4-nonilfenil)- ω -idrossi- | 26027-38-3 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 78. | | Etanolo, 2-(4-nonilfenossi) | 104-35-8 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), |

| N. | Nome | Nomi CE/Altri nomi | Numero CAS | Numero CE | Classificazione/Altre proprietà |
|-----|--|---|-------------|-----------|--|
| | | | | | del regolamento REACH – Ambiente] |
| 79. | | Isononilfenolo etossilato; poli(ossi-1,2-etandiile), α -(isononilfenil)- ω -idrossi- | 37205-87-1 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 80. | | 2-[2-(4- <i>terz</i> -nonilfenossi) etossi] etanolo; etanolo, 2-[2-(4- <i>terz</i> -nonilfenossi)etossi]- | 156609-10-8 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 81. | | Poli(ossi-1,2-etandiile), α -(nonilfenil)- ω -idrossi-; nonilfenolo etossilato | 9016-45-9 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 82. | | <i>p</i> -ottilfenolo; 4-ottilfenolo | 1806-26-4 | 217-302-5 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 83. | Ottilfenoli: sostanze con una catena alchilica lineare e/o ramificata con un numero di carbonio pari a 8, legata covalentemente in qualsiasi posizione al fenolo; comprendono anche sostanze che includono uno qualsiasi dei singoli isomeri o una loro combinazione. | 4-(2,4,4-trimetilpentan-2-il)fenolo; 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenolo; 4-(<i>terz</i> -ottil) fenolo; fenolo, 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)-; 4- <i>terz</i> -ottilfenolo | 140-66-9 | 205-426-2 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 84. | | Ottilfenolo; fenolo, ottil- | 67554-50-1 | 266-717-8 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |

| N. | Nome | Nomi CE/Altri nomi | Numero CAS | Numero CE | Classificazione/Altre proprietà |
|-----|------|---|------------|-----------|--|
| | | | | | [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 85. | | Fenolo, 2-isoottil- | 86378-08-7 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 86. | | Fenolo, isoottil-; isoottilfenolo | 11081-15-5 | 234-304-1 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 87. | | Fenolo, 2-ottil-; <i>o</i> -ottilfenolo | 949-13-3 | 213-437-9 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 88. | | Fenolo, 2- <i>sec</i> -ottil-; <i>o-sec</i> -ottilfenolo | 26401-75-2 | 247-663-4 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 89. | | Fenolo, 4-isoottil-; <i>p</i> -isoottilfenolo | 27013-89-4 | 248-164-4 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 90. | | Fenolo, 4- <i>sec</i> -ottil-; <i>p-sec</i> -ottilfenolo | 27214-47-7 | 248-330-6 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |

| N. | Nome | Nomi CE/Altri nomi | Numero CAS | Numero CE | Classificazione/Altre proprietà |
|-----|------|--|------------|-----------|--|
| | | | | | [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 91. | | Fenolo, <i>sec</i> -ottil-; <i>sec</i> -ottilfenolo | 93891-78-2 | 299-461-0 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 92. | | Fenolo, 4-(1-etilesil)-; <i>p</i> -(1-etilesil)fenolo | 3307-00-4 | 221-989-7 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 93. | | fenolo, 2-(1-metileptil)-; <i>o</i> -(1-metileptil)fenolo | 18626-98-7 | 242-459-1 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 94. | | Fenolo, 2-(1-etilesil)-; <i>o</i> -(1-etilesil)fenolo | 17404-44-3 | 241-426-9 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 95. | | Fenolo, 2-(1-propilpentil)-; <i>o</i> -(1-propilpentil)fenolo | 37631-10-0 | 253-574-1 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 96. | | Fenolo, 4-(1-propilpentil)-; <i>p</i> -(1-propilpentil)fenolo | 3307-01-5 | 221-990-2 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |

| N. | Nome | Nomi CE/Altri nomi | Numero CAS | Numero CE | Classificazione/Altre proprietà |
|------|------|---|-------------|-----------|--|
| | | | | | [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 97. | | Fenolo, 2-(1-metileptil)-; <i>o</i> -(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenolo | 3884-95-5 | 223-420-8 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 98. | | Fenolo, (1,1,3,3-tetrametilbutil)-; (1,1,3,3-tetrametilbutil)fenolo | 27193-28-8 | 248-310-7 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 99. | | Fenolo, (1-metileptil)-; (1-metileptil)fenolo | 27985-70-2 | 248-759-9 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 100. | | Fenolo, 4-(2-metileptil)- | 898546-19-5 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 101. | | Fenolo, 2-(2-etilesil)- | 28752-62-7 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 102. | | Fenolo, 4-(1-metileptil)-; <i>p</i> -(1-metileptil)fenolo | 1818-08-2 | 217-332-9 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |

| N. | Nome | Nomi CE/Altri nomi | Numero CAS | Numero CE | Classificazione/Altre proprietà |
|------|------|------------------------------|--------------|-----------|--|
| | | | | | [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 103. | | Fenolo, 4-(2-etilesil)- | 69468-20-8 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 104. | | Fenolo, 4-(5-metileptil)- | 1824164-95-5 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 105. | | Fenolo, 2-(2-metileptil)- | 898546-20-8 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 106. | | Fenolo, 4-(2-propilpentil)- | 119747-99-8 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 107. | | Fenolo, 3-ottil- | 20056-69-3 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 108. | | Fenolo, 2-(1,1-dimetilesil)- | 1824575-79-2 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |

| N. | Nome | Nomi CE/Altri nomi | Numero CAS | Numero CE | Classificazione/Altre proprietà |
|------|---|---|--------------|-----------|--|
| | | | | | [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 109. | | Fenolo, 4-(1,1-dimetilesil)- | 30784-29-3 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 110. | | Fenolo, 4-(5,5-dimetilesil)- | 13330-52-4 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 111. | | Fenolo, 2-(5,5-dimetilesil)- | 1822989-97-8 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 112. | | Fenolo, 3-(1,1-dimetilesil)- | 70435-92-6 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 113. | | Fenolo, 4-(1,4-dimetilesil)- | 164219-26-5 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 114. | Ottifenoli etossilati: sostanze con una catena alchilica | Poli(ossi-1,2-etandiile), α -[(1,1,3,3- tetrametilbutil) fenil]- ω -idrossi-; | 9036-19-5 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |

| N. | Nome | Nomi CE/Altri nomi | Numero CAS | Numero CE | Classificazione/Altre proprietà |
|------|--|--|------------|-----------|--|
| | lineare e/o ramificata con un numero di carbonio pari a 8, legata covalentemente in qualsiasi posizione al fenolo, etossilate; comprendono anche sostanze che includono uno qualsiasi dei singoli isomeri o una loro combinazione. | 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenossi]etossi)etanolo; polietilenglicole ottifenil etere | | | [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 115. | | 2-[4-(2,4,4-trimetilpentan-2-il)fenossi]etanolo; poli(ossi-1,2-etandiile), α -[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]- ω -idrossi-; ottifenolo etossilato | 9002-93-1 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 116. | | 20-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenossi]-3,6,9,12,15,18-esaossacosan-1-olo; 3,6,9,12,15,18-esaossacosan-1-olo, 20-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenossi]- | 2497-59-8 | 219-682-8 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 117. | | Etanolo, 2-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenossi]- | 2315-67-5 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 118. | | Etanolo, 2-[2-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenossi]etossi]- | 2315-61-9 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 119. | | 3,6,9,12,15,18,21,24-ottaossaesacosan-1-olo, 26-(4-ottifenossi)- | 42173-90-0 | 255-695-5 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 120. | | Poli(ossi-1,2-etandiile), α -(ottifenil)- ω -idrossi-, ramificato | 68987-90-6 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |

| N. | Nome | Nomi CE/Altri nomi | Numero CAS | Numero CE | Classificazione/Altre proprietà |
|------|------|---|------------|-----------|--|
| | | | | | [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 121. | | Poli(ossi-1,2-etandiile), α -[4-(6-metileptil)fenil]- ω -idrossi- | 59379-12-3 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 122. | | Etanolo, 2-(4-ottilfenossi)-; 2-(<i>p</i> -ottilfenossi)etanolo | 51437-89-9 | 257-203-4 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 123. | | Poli(ossi-1,2-etandiile), α -(4-ottilfenil)- ω -idrossi- | 26636-32-8 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 124. | | Poli(ossi-1,2-etandiile), α -[4-(1-metileptil)fenil]- ω -idrossi- | 73935-42-9 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 125. | | 3,6,9,12,15,18-esaossaicosan-1-olo, 20-(4-ottilfenossi)-; 20-(4-ottilfenossi)-3,6,9,12,15,18-esaossaicosan-1-olo | 32742-88-4 | 251-190-9 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 126. | | Etanolo, 2-[2-[2-[2-(4-ottilfenossi)etossi]etossi]etossi]-; | 51437-92-4 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |

| N. | Nome | Nomi CE/Altri nomi | Numero CAS | Numero CE | Classificazione/Altre proprietà |
|------|------|--|------------|-----------|--|
| | | 2-(<i>p</i> -ottilfenossi)etanolo | | | [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 127. | | Etanolo, 2-[2-(4-ottilfenossi)etossi]- | 51437-90-2 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 128. | | 3,6,9,12,15-pentaossaeptadecan-1-olo, 17-(4-ottilfenossi)- | 51437-94-6 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 129. | | Poli(ossi-1,2-etandiile), α -(isooftilfenil)- ω -idrossi- | 9004-87-9 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 130. | | 2-[2-[2-(4-ottilfenossi)etossi]etossi]etanolo | 51437-91-3 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 131. | | 3,6,9,12,15-pentaossaeptadecan-1-olo, 17-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenossi]- | 2497-58-7 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 132. | | Etanolo, 2-[2-[2-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenossi]etossi]etossi]- | 2315-62-0 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |

| N. | Nome | Nomi CE/Altri nomi | Numero CAS | Numero CE | Classificazione/Altre proprietà |
|------|------|---|--------------|-----------|--|
| | | | | | [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 133. | | Etanolo, 2-[2-[2-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenossi]etossi]etossi]etossi]- | 2315-63-1 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 134. | | 3,6,9,12-tetraossatetradecan-1-olo, 14-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenossi]- | 2315-64-2 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 135. | | 3,6,9,12,15,18,21,24-ottaossaesacosan-1-olo, 26-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenossi]- | 2315-65-3 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 136. | | 3,6,9,12,15,18,21,24,27-nonaossanonacosan-1-olo, 29-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenossi]- | 2315-66-4 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 137. | | Etanolo, 2-[3-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenossi]- | 1026254-24-9 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 138. | | Etanolo, 2-[2-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenossi]- | 84658-53-7 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |

| N. | Nome | Nomi CE/Altri nomi | Numero CAS | Numero CE | Classificazione/Altre proprietà |
|------|---|---|------------|-----------|--|
| | | | | | [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 139. | | Etanolo, 2-[2-(ottilfenossi)etossi]- | 27176-92-7 | | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [Articolo 57, lettera f), del regolamento REACH – Ambiente] |
| 140. | <i>N, N</i> -dimetilformammide | <i>N, N</i> -dimetilformammide; dimetilformammide (DMF) | 68-12-2 | 200-679-5 | Sostanza tossica per la riproduzione, categoria 1B |
| 141. | Prop-2-enamide | Acilammide; 2-propenamamide | 79-06-1 | 201-173-7 | Sostanza cancerogena, categoria 1B / Sostanza mutagena, categoria 1B |
| 142. | Piridina, alchil-derivati, con un contenuto $\geq 0,1$ % di benzene (n. CE 200-753-7) | | 68391-11-7 | 269-929-9 | Sostanza cancerogena, categoria 1A / Sostanza mutagena, categoria 1B |
| 143. | Chinolina | Chinolina | 91-22-5 | 202-051-6 | Sostanza cancerogena, categoria 1B |
| 144. | Alcool tetraidrofurfurilico | Alcool tetraidrofurfurilico; 2-furanmetanolo, tetraidro- | 97-99-4 | 202-625-6 | Sostanza tossica per la riproduzione, categoria 1B |