II

(Besluiten waarvan de publikatie niet voorwaarde is voor de toepassing)

COMMISSIE

RICHTLIJN 93/69/EEG VAN DE COMMISSIE

van 23 juli 1993

tot aanpassing aan de technische vooruitgang van Richtlijn 76/116/EEG van de Raad betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten inzake meststoffen

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Economische Gemeenschap,

Gelet op Richtlijn 76/116/EEG van de Raad van 18 december 1975 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten inzake meststoffen (1), laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn 89/530/EEG (2), inzonderheid op artikel 9, lid 1,

Overwegende dat bij artikel 8 A van het Verdrag is voorzien in de totstandkoming van een ruimte zonder binnengrenzen, waarin het vrije verkeer van goederen, personen, diensten en kapitaal is gewaarborgd;

Overwegende dat in Richtlijn 76/116/EEG voorschriften zijn vastgesteld voor het in de handel brengen van EEG-meststoffen;

Overwegende dat nieuwe meststoffen aan bijlage I van Richtlijn 76/116/EEG dienen te worden toegevoegd, zodat deze de vermelding „EEG-meststof" mogen verkrijgen; dat de Richtlijnen 89/284/EEG van de Raad (3) en 89/530/EEG, waarbij Richtlijn 76/116/EEG wordt gewijzigd en aangevuld, eigen specifieke bijlagen hebben, die niet in bijlage I van laatstgenoemde richtlijn zijn opgenomen; dat derhalve de structuur van genoemde bijlage I aanpassing behoeft voor een betere leesbaarheid en voor een gemakkelijker begrip van die bijlage;

Overwegende dat, gelet op de draagwijdte en de gevolgen van de voorgenomen maatregel, de in de onderhavige richtlijn vervatte communautaire regeling niet alleen noodzakelijk, maar voor het bereiken van de vermelde doelstellingen, die niet door de Lid-Staten afzonderlijk kunnen worden verwezenlijkt, onmisbaar is; dat bovendien Richtlijn 76/116/EEG reeds in de verwezenlijking van deze doelstellingen op communautair niveau voorziet;

Overwegende dat de in deze richtlijn vervatte maatregelen in overeenstemming zijn met het advies van het Comité voor de aanpassing aan de technische vooruitgang van de richtlijnen inzake opheffing van technische handelsbelemmeringen in de sector meststoffen,

HEEFT DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD:

Artikel 1

Bijlage I van Richtlijn 76/116/EEG wordt als volgt gewijzigd:

a) de enkelvoudige stikstofmeststoffen in bijlage I van de onderhavige richtlijn worden toegevoegd aan deel A, punt 1;

b) de mengmeststoffen in bijlage II van de onderhavige richtlijn worden toegevoegd aan deel B;

c) de vloeibare meststof in bijlage III van de onderhavige richtlijn wordt toegevoegd aan deel C, punt 1.

Artikel 2

1. Bijlage I van Richtlijn 89/284/EEG wordt in bijlage I van Richtlijn 76/116/EEG deel B met als titel „Meststoffen met secundaire elementen".

2. De meststof in bijlage IV van de onderhavige richtlijn wordt toegevoegd aan bijlage I, deel D, van Richtlijn 76/116/EEG.

(1) PB nr. L 24 van 30. 1. 1976, blz. 21.
(2) PB nr. L 281 van 30. 9. 1989, blz. 116.
(3) PB nr. L 111 van 22. 4. 1989, blz. 34.

Artikel 3

1. De bijlage van Richtlijn 89/530/EEG wordt deel E van bijlage I van Richtlijn 76/116/EEG met als titel „Spoorelementmeststoffen".

2. Hoofdstuk A van bijlage I, deel E, van Richtlijn 76/116/EEG wordt vervangen door bijlage V van de onderhavige richtlijn.

Artikel 4

1. De Lid-Staten dragen zorg voor aanneming en bekendmaking van de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen om uiterlijk op 30 april 1994 aan deze richtlijn te voldoen. Zij stellen de Commissie daarvan onverwijld in kennis.

Wanneer de Lid-Staten deze bepalingen aannemen, wordt in die bepalingen naar de onderhavige richtlijn verwezen of wordt hiernaar verwezen bij de officiële bekendmaking van die bepalingen. De regels voor deze verwijzing worden vastgesteld door de Lid-Staten.

2. De Lid-Staten passen de in lid 1 bedoelde bepalingen toe met ingang van 1 mei 1994.

Artikel 5

Deze richtlijn is gericht tot de Lid-Staten.

Gedaan te Brussel, 23 juli 1993.

Voor de Commissie
Martin BANGEMANN
Vice-Voorzitter

BIJLAGE I

BIJLAGE I

A. ENKELVOUDIGE MESTSTOFFEN

1. STIKSTOFMESTSTOFFEN

Nr.	Typeaanduiding	Gegevens betreffende de wijze van produktie en de hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten) Aanduiding van de waardegevende bestanddelen Verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de typeaanduiding	Elementen waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen Andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
1c	Magnesiumnitraat	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel magnesiumnitraat-hexahydraat bevat	10 % N Stikstof uitgedrukt als nitraatstikstof 14 % MgO Magnesium uitgedrukt als in water oplosbaar magnesiumoxide	Wanneer de meststof in kristalvorm in de handel wordt gebracht, kan de vermelding „in kristallijne vorm" worden toegevoegd	Nitraatstikstof In water oplosbaar magnesiumoxide
10	Crotonylideendiureum	Reactieprodukt van ureum met crotonaldehyde Monomeer	28 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal Minimaal 25 % crotonylideendiureum-stikstof Maximaal 3 % ureumstikstof		Stikstof totaal Ureumstikstof, indien 1 gewichtspercent of meer Crotonylideendiureum-stikstof
11	Isobutylideendiureum	Reactieprodukt van ureum met isobutyraldehyde Monomeer	28 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal Minimaal 25 % isobutylideendiureum-stikstof Maximaal 3 % ureumstikstof		Stikstof totaal Ureumstikstof, indien 1 gewichtspercent of meer Isobutylideendiureum-stikstof
12	Ureumformaldehyde	Reactieprodukt van ureum met formaldehyde, dat voornamelijk ureumformaldehyde-molekulen bevat Polymeer	36 % stikstof totaal Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal Minimaal 3/5 van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet in warm water oplosbaar zijn Minimaal 31 % ureumformaldehyde-stikstof Maximaal 5 % ureumstikstof		Stikstof totaal Ureumstikstof, indien 1 gewichtspercent of meer In koud water oplosbare ureumformaldehyde-stikstof Uitsluitend in warm water oplosbare ureumformaldehyde-stikstof

Nr.	Typeaanduiding	Gegevens betreffende de wijze van produktie en de hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten) Aanduiding van de waardegevende bestanddelen Verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de typeaanduiding	Elementen waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen Andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
13	Stikstofmeststof met crotonylideendiureum	Langs chemische weg verkregen produkt dat crotonylideendiureum en een enkelvoudige stikstofmeststof (lijst A-1 van Richtlijn 76/116/EEG met uitzondering van de produkten 3a, 3b en 5) bevat	18 % N, uitgedrukt als stikstof totaal Minimaal 3 % ammoniumstikstof en/of nitraatstikstof en/of ureumstikstof Minimaal 1/3 van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet afkomstig zijn van crotonylideendiureum Maximaal biureetgehalte : (N-ureum + N-crotonylideendiureum) × 0,026		Stikstof totaal Voor elke vorm indien 1 % of meer : nitraatstikstof ammoniumstikstof ureumstikstof Crotonylideendiureum-stikstof
14	Stikstofmeststof met isobutylideendiureum	Langs chemische weg verkregen produkt dat isobutylideendiureum en een enkelvoudige stikstofmeststof (lijst A-1 van Richtlijn 76/116/EEG met uitzondering van de produkten 3a, 3b en 5) bevat	18 % N, uitgedrukt als stikstof totaal Minimaal 3 % ammoniumstikstof en/of nitraatstikstof en/of ureumstikstof Minimaal 1/3 van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet afkomstig zijn van isobutylideendiureum Maximaal biureetgehalte : (N-ureum + N-isobutylideendiureum) × 0,026		Stikstof totaal Voor elke vorm indien 1 % of meer : nitraatstikstof ammoniumstikstof ureumstikstof Isobutylideendiureum-stikstof
15	Stikstofmeststof met ureumformaldehyde	Langs chemische weg verkregen produkt dat ureumformaldehyde en een enkelvoudige stikstofmeststof (lijst A-1 van Richtlijn 76/116/EEG met uitzondering van de produkten 3a, 3b en 5) bevat	18 % N, uitgedrukt als stikstof totaal Minimaal 3 % ammoniumstikstof en/of nitraatstikstof en/of ureumstikstof Minimaal 1/3 van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet afkomstig zijn van ureumformaldehyde Minimaal 3/5 van de ureumformaldehyde-stikstof moet in warm water oplosbaar zijn Maximaal biureetgehalte : (N-ureum + N-ureumformaldehyde) × 0,026		Stikstof totaal Voor elke vorm indien 1 % of meer : nitraatstikstof ammoniumstikstof ureumstikstof Ureumformaldehyde-stikstof In koud water oplosbare ureumformaldehyde-stikstof Uitsluitend in warm water oplosbare ureumformaldehyde-stikstof

Nr.	Typeaanduiding	Gegevens betreffende de wijze van produktie en de hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten) Aanduiding van de waardegevende bestanddelen Verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de typeaanduiding	Elementen waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen Andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
16	Ammoniumsulfaat met nitrificatieremmer (dicyaandiamide)	Langs chemische weg verkregen produkt dat ammoniumsulfaat en dicyaandiamide bevat	20 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal Minimumgehalte aan ammoniumstikstof : 18 % Minimumgehalte aan dicyaandiamidestikstof : 1,5 %		Stikstof totaal Ammoniumstikstof Dicyaandiamidestikstof Technische informatie (1)
17	Ammoniumsulfonitraat met nitrificatieremmer (dicyaandiamide)	Langs chemische weg verkregen produkt dat ammoniumsulfonitraat en dicyaandiamide bevat	24 % N Stikstof uitgedrukt als stikstof totaal Minimumgehalte aan nitraatstikstof : 3 % Minimumgehalte aan dicyaandiamidestikstof : 1,5 %		Stikstof totaal Nitraatstikstof Ammoniumstikstof Dicyaandiamidestikstof Technische informatie (1)

(1) De persoon die verantwoordelijk is voor het in de handel brengen, moet ervoor zorgen dat elke verpakking of begeleidende formulieren, indien het gaat om levering in bulk, zo volledig mogelijke technische informatie bevat of bevatten. De gebruiker moet in het bijzonder uit deze informatie kunnen afleiden in welke dosis en in welke perioden van de teelt van het gewas waarvoor de meststof bedoeld is, de meststof moet worden gebruikt.

BIJLAGE II

BIJLAGE I

B. TYPENLIJST MENGMESTSTOFFEN

1. NPK-MESTSTOFFEN

Typeaanduiding	Bereidingswijze	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten)		Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen alsmede de gehalten hiervan die, zoals in de kolommen 8 t/m 10 gespecificeerd, gewaarborgd moeten worden Fijnheidseisen			Aanduidingen voor de identificatie van meststoffen Verdere vereisten		
		Totaal	Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NPK-meststof die crotonylideendiureum, isobutylideendiureum of ureumformaldehyde bevat	Langs chemische weg verkregen produkt zonder organische meststoffen van dierlijke of plantaardige oorsprong, dat crotonylideendiureum, isobutylideendiureum of ureumformaldehyde bevat	20 % ($N + P_2O_5 + K_2O$)	5 % N Minimaal 1/4 van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet afkomstig zijn van stikstofvorm (5) of (6) of (7). Minimaal 3/5 van het aangegeven gehalte aan stikstofvorm (7) moet in warm water oplosbaar zijn 5 % P_2O_5 5 % K_2O	(1) Stikstof totaal (2) Nitraatstikstof (3) Ammoniumstikstof (4) Ureumstikstof (5) Crotonylideendiureumstikstof (6) Isobutylideendiureumstikstof (7) Ureumformaldehydestikstof (8) Uitsluitend in warm water oplosbare ureumformaldehydestikstof (9) In koud water oplosbare ureumformaldehydestikstof	(1) P_2O_5, oplosbaar in water (2) P_2O_5, oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat (3) P_2O_5, oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat en in water	K_2O, oplosbaar in water	(1) Stikstoftotaal (2) Indien een van de stikstofvormen (2) t/m (4) ten minste 1 gewichtspercent bedraagt, moet deze worden gewaarborgd (3) Een van de stikstofvormen (5) t/m (7). Voor stikstofvorm (7) moeten de stikstofvormen (8) en (9) worden gewaarborgd	Een NPK-meststof die geen Thomasfosfaat, gloeifosfaat, aluminiumcalciumfosfaat, gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat en natuurfosfaat bevat, moet volgens de oplosbaarheden (1), (2) of (3) worden gewaarborgd : — wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 minder is dan 2 %, wordt uitsluitend oplosbaarheid (2) aangegeven ; — wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 2 % of meer bedraagt, wordt oplosbaarheid (3) aangegeven en moet daarbij tevens het gehalte aan in water oplosbaar P_2O_5 (oplosbaarheid (1)) worden vermeld. Het gehalte aan P_2O_5 dat uitsluitend in mineraal zuur oplosbaar is, mag niet hoger zijn dan 2 %. Voor de bepaling van de oplosbaarheden (2) en (3) wordt een monsterhoeveelheid van 1 g genomen	(1) Kaliumoxide, oplosbaar in water (2) De vermelding „chloorarm" is alleen toegestaan bij een gehalte aan Cl van maximaal 2 % (3) Een chloorgehalte mag worden gewaarborgd

2. NP-MESTSTOFFEN

Typeaanduiding	Bereidingswijze	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten)		Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen alsmede de gehalten hiervan die, zoals in de kolommen 8 t/m 10 gespecificeerd, gewaarborgd moeten worden Fijnheidseisen			Aanduidingen voor de identificatie van meststoffen Verdere vereisten		
		Totaal	Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NP-Meststof die crotonylideendiureum, isobutylideendiureum of ureumformaldehyde bevat	Langs chemische weg verkregen produkt zonder organische meststoffen van dierlijke of plantaardige oorsprong, dat crotonylideendiureum, isobutylideendiureum of ureumformaldehyde bevat	18 % ($N + P_2O_5$)	5 % N Minimaal 1/4 van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet afkomstig zijn van stikstofvorm (5) of (6) of (7). Minimaal 3/5 van het aangegeven gehalte aan stikstofvorm (7) moet in warm water oplosbaar zijn 5 % P_2O_5	(1) Stikstof totaal (2) Nitraatstikstof (3) Ammoniumstikstof (4) Ureumstikstof (5) Crotonylideendiureumstikstof (6) Isobutylideendiureumstikstof (7) Ureumformaldehydestikstof (8) Uitsluitend in warm water oplosbare ureumformaldehydestikstof (9) In koud water oplosbare ureumformaldehydestikstof	(1) P_2O_5, oplosbaar in water (2) P_2O_5, oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat (3) P_2O_5, oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat en in water		(1) Stikstoftotaal (2) Indien een van de stikstofvormen (2) t/m (4) ten minste 1 gewichtspercent bedraagt, moet deze worden gewaarborgd (3) Een van de stikstofvormen (5) t/m (7). Voor stikstofvorm (7) moeten de stikstofvormen (8) en (9) worden gewaarborgd	Een NP-meststof die geen Thomasfosfaat, gloeifosfaat, aluminiumcalciumfosfaat, gedeeltelijk ontsloten natuurfosfaat en natuurfosfaat bevat, moet volgens de oplosbaarheden (1), (2) of (3) worden gewaarborgd: — wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 minder is dan 2 %, wordt uitsluitend oplosbaarheid (2) aangegeven; — wanneer de hoeveelheid in water oplosbaar P_2O_5 2 % of meer bedraagt, wordt oplosbaarheid (3) aangegeven en moet daarbij tevens het gehalte aan in water oplosbaar P_2O_5 (oplosbaarheid (1)) worden vermeld. Het gehalte aan P_2O_5 dat uitsluitend in mineraal zuur oplosbaar is, mag niet hoger zijn dan 2 %. Voor de bepaling van de oplosbaarheden (2) en (3) wordt een monsterhoeveelheid van 1 g genomen	

3. NK-MESTSTOFFEN

Typeaanduiding	Bereidingswijze	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercenten)		Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen alsmede de gehalten hiervan die, zoals in de kolommen 8 t/m 10 gespecificeerd, gewaarborgd moeten worden Fijnheidseisen			Aanduidingen voor de identificatie van meststoffen Verdere vereisten		
		Totaal	Elk waardegevend bestanddeel afzonderlijk	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NK-Meststof die crotonylideendiureum, isobutylideendiureum of ureumformaldehyde bevat	Langs chemische weg verkregen produkt zonder organische meststoffen van dierlijke of plantaardige oorsprong, dat crotonylideendiureum, isobutylideendiureum of ureumformaldehyde bevat	18 % ($N + K_2O$)	5 % N Minimaal 1/4 van het aangegeven gehalte aan stikstof totaal moet afkomstig zijn van stikstofvorm (5) of (6) of (7). Minimaal 3/5 van het aangegeven gehalte aan stikstofvorm (7) moet in warm water oplosbaar zijn 5 % K_2O	(1) Stikstof totaal (2) Nitraatstikstof (3) Ammoniumstikstof (4) Ureumstikstof (5) Crotonylideendiureumstikstof (6) Isobutylideendiureumstikstof (7) Ureumformaldehydestikstof (8) Uitsluitend in warm water oplosbare ureumformaldehydestikstof (9) In koud water oplosbare ureumformaldehydestikstof		K_2O, oplosbaar in water	(1) Stikstoftotaal (2) Indien een van de stikstofvormen (2) t/m (4) ten minste 1 gewichtspercent bedraagt, moet deze worden gewaarborgd (3) Een van de stikstofvormen (5) t/m (7). Voor stikstofvorm (7) moeten de stikstofvormen (8) en (9) worden gewaarborgd		(1) Kaliumoxide, oplosbaar in water (2) De vermelding „chloorarm" is alleen toegestaan bij een gehalte aan Cl van maximaal 2 % (3) Een chloorgehalte mag worden gewaarborgd

BIJLAGE III

BIJLAGE I

C. VLOEIBARE MESTSTOFFEN

1. ENKELVOUDIGE MESTSTOFFEN

Nr.	Typeaanduiding	Gegevens betreffende de wijze van produktie en de hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercent) Aanduiding van de waardegevende bestanddelen Verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de typeaanduiding	Elementen waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen Andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
4	Magnesiumnitraatoplossing	Langs chemische weg en door oplossing van magnesiumnitraat in water verkregen produkt	6 % N Stikstof uitgedrukt als nitraatstikstof 9 % MgO Magnesium uitgedrukt als in water oplosbaar magnesiumoxide pH : minimaal 4		Nitraatstikstof In water oplosbaar magnesiumoxide

BIJLAGE IV

BIJLAGE I

D. MESTSTOFFEN MET SECUNDAIRE ELEMENTEN

Nr.	Typeaanduiding	Gegevens betreffende de wijze van produktie en de hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende bestanddelen (in gewichtspercent) Aanduiding van de waardegevende bestanddelen Verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de typeaanduiding	Elementen waarvan de gehalten gewaarborgd moeten worden Vormen en oplosbaarheid van de waardegevende bestanddelen Andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
5.1	Magnesiumsulfaatoplossing	Door oplossing van industrieel magnesiumsulfaat in water verkregen produkt	5 % MgO 10 % SO_3 Magnesium en zwavel uitgedrukt als in water oplosbaar magnesiumoxide en in water oplosbaar zwaveltrioxide	De gebruikelijke handelsbenamingen mogen worden toegevoegd	In water oplosbaar magnesiumoxide Facultatief : in water oplosbaar zwaveltrioxide

BIJLAGE V

BIJLAGE I

E

Opmerking: De volgende NB's zijn van toepassing op deel E in zijn geheel

NB 1: Een chelaatvormer kan worden aangeduid met de afkorting die voorkomt in hoofdstuk E.

NB 2: Als na oplossing van het produkt in water geen enkel residu achterblijft, mag dit worden aangeduid met „voor oplossing".

NB 3: Wanneer een spoorelement in chelaatvorm aanwezig is, moet worden aangegeven op welk pH-traject de stabiliteit van de fractie is gewaarborgd.

HOOFDSTUK A

MESTSTOFFEN DIE SLECHTS ÉÉN SPOORELEMENT BEVATTEN

Nr.	Typeaanduiding	Wijze van produktie en hoofdbestanddelen	Minimumgehalte aan waardegevende spoorelementen (in gewichtspercenten). Aanduiding van de waardegevende bestanddelen. Verdere vereisten	Verdere gegevens betreffende de typeaanduiding	Spoorelementen waarvan het gehalte moet worden gewaarborgd. Oplosbaarheid. Andere hoedanigheden
1	2	3	4	5	6
BOOR					
1a	Boorzuur	Produkt verkregen door de inwerking van een zuur op een boraat	14 % B oplosbaar in water	De gebruikelijke handelsbenamingen mogen worden toegevoegd	Boor (B) oplosbaar in water
1b	Natriumboraat	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel natriumboraat bevat	10 % B oplosbaar in water	De gebruikelijke handelsbenamingen mogen worden toegevoegd	Boor (B) oplosbaar in water
1c	Calciumboraat	Produkt verkregen uit Colemaniet of Pandermiet dat als hoofdbestanddeel calciumboraat bevat	7 % B totaal Deeltjesgrootte: een zeef met een maaswijdte van 0,063 mm moet ten minste 98 % doorlaten	De gebruikelijke handelsbenamingen mogen worden toegevoegd	Boor (B) totaal
1d	Boorethanolamine	Produkt verkregen door reactie van boorzuur met een ethanolamine	8 % B oplosbaar in water		Boor (B) oplosbaar in water
1e	Boormeststof in oplossing	Door oplossing in water van meststoffen van de types 1a en/of 1b en/of 1d verkregen produkt	2 % B oplosbaar in water	Bij de aanduiding dienen de namen van de bestanddelen te worden vermeld	Boor (B) oplosbaar in water
1f	Boormeststof in suspensie	Door suspendering in water van meststoffen van de types 1a en/of 1b en/of 1d verkregen produkt	2 % B oplosbaar in water	Bij de aanduiding dienen de namen van de bestanddelen te worden vermeld	Boor (B) oplosbaar in water

1	2	3	4	5	6
KOBALT					
2a	Kobaltzout	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel een anorganisch kobaltzout bevat	19 % Co oplosbaar in water	Bij de aanduiding dient de naam van het anorganische anion te worden vermeld	Kobalt (Co) oplosbaar in water
2b	Kobaltchelaat	In water oplosbaar, door chemische binding van kobalt met een chelaatvormer verkregen produkt	2 % Co oplosbaar in water, waarvan ten minste 8/10 van het aangegeven gehalte in chelaatvorm	Naam van de chelaatvormer	Kobalt (Co) oplosbaar in water Kobalt (Co) in chelaatvorm
2c	Kobaltmeststof in oplossing	Door oplossing in water van type 2a en/of één meststof van type 2b verkregen produkt	2 % Co oplosbaar in water	Bij de aanduiding dienen te worden vermeld : a) de naam van het (de) anorganische anion(en) en b) de naam van de chelaatvormer (indien aanwezig)	Kobalt (Co) oplosbaar in water Kobalt (Co) in chelaatvorm, indien aanwezig
KOPER					
3a	Koperzout	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel een anorganisch koperzout bevat	20 % Cu oplosbaar in water	Bij de aanduiding dient de naam van het anorganische anion te worden vermeld	Koper (Cu) oplosbaar in water
3b	Koperoxide	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel koperoxide bevat	70 % Cu totaal Deeltjesgrootte : een zeef met een maaswijdte van 0,063 mm moet ten minste 98 % doorlaten		Koper (Cu) totaal
3c	Koperhydroxide	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel koperhydroxide bevat	45 % Cu totaal Deeltjesgrootte : een zeef met een maaswijdte van 0,063 mm moet ten minste 98 % doorlaten		Koper (Cu) totaal
3d	Koperchelaat	In water oplosbaar, door chemische binding van koper met een chelaatvormer verkregen produkt	9 % Cu oplosbaar in water waarvan ten minste 8/10 van het aangegeven gehalte in chelaatvorm	Naam van de chelaatvormer	Koper (Cu) oplosbaar in water Koper (Cu) in chelaatvorm
3e	Meststof op basis van koper	Door menging van de types 3a en/of 3b en/of 3c en/of één meststof van type 3d en, eventueel, een niet toxische drager zonder voedingselementen, verkregen produkt	5 % Cu totaal	Bij de aanduiding dienen te worden vermeld : a) de naam van het (de) koperbestandde(e)l(en) en b) de naam van de chelaatvormer (indien aanwezig)	Koper (Cu) totaal Koper (Cu) oplosbaar in water, indien ten minste 1/4 van het kopertotaal Koper (Cu) in chelaatvorm, indien aanwezig
3f	Kopermeststof in oplossing	Door oplossing in water van de types 3a en/of 3d verkregen produkt	3 % Cu oplosbaar in water	Bij de aanduiding dienen te worden vermeld : a) de naam van het (de) anorganische anion(en) en b) de naam van de chelaatvormer (indien aanwezig)	Koper (Cu) oplosbaar in water Koper (Cu) in chelaatvorm, indien aanwezig

1	2	3	4	5	6
3g	Koperoxychloride	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel koperoxychloride ($Cu_2Cl(OH)_3$) bevat	50 % Cu totaal Deeltjesgrootte : een zeef met een maaswijdte van 0,063 mm moet ten minste 98 % doorlaten		Koper (Cu) totaal
3h	Koperoxychloride in suspensie	Door suspendering van meststoffen van type 3g verkregen produkt	17 % Cu totaal		Koper (Cu) totaal
IJZER					
4a	IJzerzout	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel een anorganisch ijzerzout bevat	12 % Fe oplosbaar in water	Bij de aanduiding dient de naam van het anorganisch anion te worden vermeld	IJzer (Fe) oplosbaar in water
4b	IJzerchelaat	In water oplosbaar, door chemische binding van ijzer met een chelaatvormer verkregen produkt	5 % Fe oplosbaar in water, waarvan minstens 8/10 van het aangegeven gehalte in chelaatvorm	Naam van de chelaatvormer	IJzer (Fe) oplosbaar in water IJzer (Fe) in chelaatvorm
4c	IJzermeststof in oplossing	Door oplossing in water van type 4a en/of één meststof van type 4b verkregen produkt	2 % Fe oplosbaar in water	Bij de aanduiding dienen te worden vermeld : a) de naam van het (de) anorganische anion(en) en b) de naam van de chelaatvormer (indien aanwezig)	IJzer (Fe) oplosbaar in water IJzer (Fe) in chelaatvorm, indien aanwezig
MANGAAN					
5a	Mangaanzout	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel een anorganisch Mn(II)-zout bevat	17 % Mn oplosbaar in water	Bij de aanduiding dient de naam van het anorganisch anion te worden vermeld	Mangaan (Mn) oplosbaar in water
5b	Mangaanchelaat	In water oplosbaar door chemische binding van mangaan met een chelaatvormer verkregen produkt	5 % Mn oplosbaar in water waarvan ten minste 8/10 van het aangegeven gehalte in chelaatvorm	Naam van de chelaatvormer	Mangaan (Mn) oplosbaar in water Mangaan (Mn) in chelaatvorm
5c	Mangaanoxide	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel mangaanoxide bevat	40 % Mn totaal Deeltjesgrootte : een zeef met een maaswijdte van 0,063 mm moet ten minste 80 % doorlaten		Mangaan (Mn) totaal
5d	Meststof op basis van mangaan	Door menging van de types 5a en 5c verkregen produkt	17 % Mn totaal	Bij de aanduiding dienen de namen van de mangaanbestanddelen te worden vermeld	Mangaan (Mn) totaal Mangaan (Mn) oplosbaar in water als dit ten minste 1/4 van mangaan (Mn) totaal is
5e	Mangaanmeststof in oplossing	Door oplossing in water van type 5a en/of één meststof van type 5b verkregen produkt	3 % Mn oplosbaar in water	Bij de aanduiding dienen te worden vermeld : a) de naam van het (de) anorganische anion(en) en b) de naam van de chelaatvormer (indien aanwezig)	Mangaan (Mn) oplosbaar in water Mangaan (Mn) in chelaatvorm, indien aanwezig

1	2	3	4	5	6
MOLYBDEEN					
6a	Natriummolybdaat	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel natriummolybdaat bevat	35 % Mo oplosbaar in water		Molybdeen (Mo) oplosbaar in water
6b	Ammoniummolybdaat	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel ammoniummolybdaat bevat	50 % Mo oplosbaar in water		Molybdeen (Mo) oplosbaar in water
6c	Meststof op basis van molybdeen	Door menging van de types 6a en 6b verkregen produkt	35 % Mo oplosbaar in water	Bij de aanduiding dienen de namen van de molybdeenbestanddelen te worden vermeld	Molybdeen (Mo) oplosbaar in water
6d	Molybdeenmeststof in oplossing	Door oplossing in water van type 6a en/of één meststof van type 6b verkregen produkt	3 % Mo oplosbaar in water	Bij de aanduiding dient de naam van het (de) molybdeenbestanddelen te worden vermeld	Molybdeen (Mo) oplosbaar in water
ZINK					
7a	Zinkzout	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel een anorganisch zinkzout bevat	15 % Zn oplosbaar in water	Bij de aanduiding dient de naam van het bijbehorende anorganische anion te worden vermeld	Zink (Zn) oplosbaar in water
7b	Zinkchelaat	In water oplosbaar, door chemische binding van zink met een chelaatvormer verkregen produkt	5 % Zn oplosbaar in water, waarvan ten minste 8/10 van het aangegeven gehalte in chelaatvorm	Naam van de chelaatvormer	Zink (Zn) oplosbaar in water Zink (Zn) in chelaatvorm
7c	Zinkoxide	Langs chemische weg verkregen produkt dat als hoofdbestanddeel zinkoxide bevat	70 % Zn totaal Deeltjesgrootte : een zeef met een maaswijdte van 0,063 mm moet ten minste 80 % doorlaten		Zink (Zn) totaal
7d	Meststof op basis van zink	Door menging van meststoffen van de types 7a en 7c verkregen produkt	30 % Zn totaal	Bij de aanduiding dienen de namen van de zinkbestanddelen te worden vermeld	Zink (Zn) totaal Zink (Zn) oplosbaar in water als dit ten minste 1/4 van zink (Zn) totaal is
7e	Zinkmeststof in oplossing	Door oplossing in water van type 7a en/of één meststof van type 7b verkregen produkt	3 % Zn oplosbaar in water	Bij de aanduiding dienen te worden vermeld : a) de naam van het (de) anorganische anion(en) en b) de naam van de chelaatvormer (indien aanwezig)	Zink (Zn) oplosbaar in water Zink (Zn) in chelaatvorm, indien aanwezig