

YR ATODLENNI

ATODLEN 1

Rheoliad 3

SYLWEDDAU PERYGLUS A'R MAINTIOLI SYDD DAN REOLAETH

RHAN 1

Categoriâu o sylweddau

Mae'r Rhan hon yn cwmpasu pob sylwedd peryglus sy'n perthyn i'r categorïau perygl a restrir yng Ngholofn 1:

<i>Colofn 1</i>	<i>Colofn 2</i>
Categoriâu perygl yn unol â'r Rheoliad DLPh	Maintioli sydd dan reolaeth mewn tunelli
Adran 'H' - PERYGLON I IECHYD	
H1 GWENWYNIG ACÍWT Categori 1, pob llwybr amlygu	5
H2 GWENWYNIG ACÍWT — Categori 2, pob llwybr amlygu — Categori 3, llwybr amlygu anadlu (gweler nodyn 7)	50
H3 GPOD GWENWYNDRA PENODOL ORGAN DARGED - AMLYGIAD UNIGOL GPOD AU Categori 1	50
Adran 'P' – PERYGLON CORFFOROL	
P1a FFRWYDRON (gweler nodyn 8) — Ffrwydron ansefydlog neu — Ffrwydron, Is-adran 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 neu 1.6, neu — Sylweddau neu gymysgeddau sydd â nodweddion ffrwydrol yn ôl dull A.14 o Reoliad (EC) Rhif 440/2008 (gweler nodyn 9) ac nad ydynt yn perthyn i'r dosbarthiadau perygl perocsidau Organig na sylweddau a chymysgeddau Hunanadweithiol	10
P1b FFRWYDRON (gweler nodyn 8)	50

Statws This is the original version (as it was originally made).

<i>Colofn 1</i>	<i>Colofn 2</i>
Ffrwydron, Is-adran 1.4 (gweler nodyn 10)	
P2 NWWYON FFLAMADWY Nwyon Fflamadwy, Categori 1 neu 2	10
P3a EROSOLAU FFLAMADWY (gweler nodyn 11.1) Erosolau ‘fflamadwy’ Categori 1 neu 2, sy’n cynnwys nwyon fflamadwy Categori 1 neu 2 neu hylifau fflamadwy Categori 1	150 (net)
P3b EROSOLAU FFLAMADWY (gweler nodyn 11.1) Erosolau ‘fflamadwy’ Categori 1 neu 2, nad ydynt yn cynnwys nwyon fflamadwy Categori 1 na 2 na hylifau fflamadwy Categori 1 (gweler nodyn 11.2)	5,000 (net)
P4 NWWYON SY’N OCSIDIO Nwyon sy’n ocsidio, Categori 1	50
P5a HYLIFAU FFLAMADWY — Hylifau fflamadwy, Categori 1, neu — Hylifau fflamadwy Categori 2 neu 3 a gynhelir ar dymheredd uwchlaw eu berwbwynt, neu — Hylifau eraill sydd â fflachbwynt ≤ 60 °C, a gynhelir ar dymheredd uwchlaw eu berwbwynt (gweler nodyn 12)	10
P5b HYLIFAU FFLAMADWY — Hylifau fflamadwy Categori 2 neu 3 pan fo amodau prosesu penodol, fel gwasgedd uchel neu dymheredd uchel, yn gallu creu peryglon o ran damwain fawr, neu — Hylifau eraill sydd â fflachbwynt ≤ 60 °C pan fo amodau prosesu penodol, fel gwasgedd uchel neu dymheredd uchel, yn gallu creu peryglon o ran damwain fawr (gweler nodyn 12)	50
P5c HYLIFAU FFLAMADWY Hylifau fflamadwy, Categoriâu 2 neu 3 nad yw P5a na P5b yn eu cwmpasu	5,000
P6a SYLWEDDAU A CHYMYSGEDDAU HUNANADWEITHIOL a PHEROCSIDAU ORGANIG Sylweddau a chymysgeddau hunanadweithiol, Math A neu B neu berocsidau organig, Math A neu B	10

<i>Colofn 1</i>	<i>Colofn 2</i>
P6b SYLWEDDAU A CHYMYSGEDDAU HUNANADWEITHIOL a PHEROCSIDAU ORGANIG Sylweddau a chymysgeddau hunanadweithiol, Math C, D, E neu F neu berocsidau organig, Math C, D, E neu F	50
P7 HYLIFAU A SOLIDAU PYROFFORIG Hylifau pyrofforig, Categori 1 Solidau pyrofforig, Categori 1	50
P8 HYLIFAU A SOLIDAU SY’N OCSIDIO Hylifau sy’n Ocsidio, Categori 1, 2 neu 3, neu Solidau sy’n Ocsidio, Categori 1, 2 neu 3	50
Adran ‘E’ – PERYGLON AMGYLCHEDDOL	
E1 Peryglus i’r Amgylchedd Dyfrol yng Nghategori Aciwt 1 neu Gronig 1	100
E2 Peryglus i’r Amgylchedd Dyfrol yng Nghategori Cronig 2	200
Adran ‘O’ – PERYGLON ERAILL	
O1 Sylweddau neu gymysgeddau sydd â datganiad perygl EUH014	100
O2 Sylweddau a chymysgeddau sy’n rhyddhau nwyon fflamadwy wrth ddod i gyswllt â dŵr, Categori 1	100
O3 Sylweddau neu gymysgeddau sydd â datganiad perygl EUH029	50

RHAN 2

Sylweddau peryglus a enwir

<i>Colofn 1</i>	<i>Rhif CAS (1)</i>	<i>Colofn 2</i>
Sylweddau peryglus		Maintioli sydd dan reolaeth (tunelli)
1. Amoniwm nitrad (gweler nodyn 13)		5000
2. Amoniwm nitrad (gweler nodyn 14)		1,250
3. Amoniwm nitrad (gweler nodyn 15)		350
4. Amoniwm nitrad (gweler nodyn 16)		10
5. Potasiwm nitrad (gweler nodyn 17)		5,000
6. Potasiwm nitrad (gweler nodyn 18)		1,250

Statws This is the original version (as it was originally made).

<i>Colofn 1</i>	<i>Rhif CAS (1)</i>	<i>Colofn 2</i>
7. Arsenig pentocsid, asid a/neu halwynau arsenig (V)	1303-28-2	1
8. Arsenig triocsid, asid a/neu halwynau arsenaid (III)	1327-53-3	0.1
9. Bromin	7726-95-6	20
10. Clorin	7782-50-5	10
11. Cyfansoddion nicel ar ffurf powdwr y gellir ei anadlu i mewn: nicel monocsid, nicel deuocsid, nicel sylffid, trinichel deusylffid, deunicel triocsid		1
12. Etylenamin	151-56-4	10
13. Fflworin	7782-41-4	10
14. Fformaldehyd (crynodiaid $\geq 90\%$)	50-00-0	5
15. Hydrogen	1333-74-0	2
16. Hydrogen clorid (nwy hylifedig)	7647-01-0	25
17. Alcylau plwm		5
18. Nwyon fflamadwy hylifedig, Categori 1 neu 2 (gan gynnwys NPH) a nwy naturiol (gan gynnwys Nwy Naturiol Hylifedig) (gweler nodyn 19)		Nwy Naturiol (gan gynnwys Nwy Naturiol Hylifedig) (NNH): 15 Nwy Petrolewm Hylifedig (NPH): 25 Unrhyw nwyon fflamadwy hylifedig eraill: 50
19. Asetylen	74-86-2	5
20. Etylen ocsid	75-21-8	5
21. Propylen ocsid	75-56-9	5
22. Methanol	67-56-1	500
23. 4, 4'-Methylen bis (2-cloranylen) a/ neu halwynau, ar ffurf powdwr	101-14-4	0.01
24. Methylocyanad	624-83-9	0.15
25. Ocsigen	7782-44-7	200
26. 2,4 -Tolwen deuisocyanad	584-84-9	10
2,6 -Tolwen deuisocyanad	91-08-7	
27. Carbonyl deuclorid (ffosgen)	75-44-5	0.3
28. Arsin (arsenig trihydrid)	7784-42-1	0.2
29. Ffosffin (trihydrid ffosfforaidd)	7803-51-2	0.2

<i>Colofn 1</i>	<i>Rhif CAS (1)</i>	<i>Colofn 2</i>
30. Sylffwr deuclored	10545-99-0	1
31. Sylffwr triocsid	7446-11-9	15
32. Polychlorodeubensoffwranau a pholychlorodeubensodeuocsinau (gan gynnwys TCDD), wedi'u cyfrifo mewn TCDD cyfwerth (gweler nodyn 20)		0.001
33. Y CARSINOGENAU a ganlyn neu'r cymysgeddau sy'n cynnwys y carsinogenau a ganlyn mewn crynodiadau uwch na 5% yn ôl pwysau: 4-Aminobiffenyl a/ neu ei halwynau, Bensotriclored, Bensidin a/ neu halwynau, Bis (cloromethyl) ether, Cloromethyl methyl ether, 1,2-Deubromoethan, Deuethyl sylffad, Deumethyl sylffad, Deumethylcarbamoil clorid, 1,2-Deubromo-3-cloropropan, 1,2-Deumethylhydrasin, Deumethylnitrosamin, Hecsamethylffosfforig triamid, Hydrasin, 2- Naffthylamin a/ neu halwynau, 4-Nitrodeuffenyl, ac 1,3 Propaneswlton		0.5
34. Cynhyrchion petrolewm a thanwyddau amgen (a) gasolinau a naffthau, (b) cerosinau (gan gynnwys tanwyddau jet), (c) olewau nwy (gan gynnwys tanwyddau disel, olewau cynhesu'r cartref a ffrydiau cymysgu olew nwy) (d) olewau tanwydd trwm (e) tanwyddau amgen sy'n diwallu'r un dibenion ac sydd â nodweddion tebyg o ran fflamadwyedd a pheryglon amgylcheddol i'r cynhyrchion y cyfeirir atynt ym mhwyntiau (a) i (d)		2,500
35. Amonia Anhydros	7664-41-7	50
36. Boron trifflored	7637-07-2	5
37. Hydrogen sylffid	7783-06-4	5
38. Piperidin	110-89-4	50
39. Bis(2-deumethylaminoethyl) (methyl)amin	3030-47-5	50
40. 3-(2-Ethylhecsylocsi)propylamin	5397-31-9	50
41. Cymysgeddau (*) o sodiwm hypoclored sydd wedi eu dosbarthu fel		200

Statws This is the original version (as it was originally made).

<i>Colofn 1</i>	<i>Rhif CAS (1)</i>	<i>Colofn 2</i>
Dyfrol Aciwt Categori 1 [H400] sy'n cynnwys llai na 5% o glorin actif ac nad ydynt wedi eu dosbarthu o dan unrhyw un neu ragor o'r categorïau perygl eraill yn Rhan 1 o Atodlen 1. (* Ar yr amod na fyddai'r cymysgedd yn absenoldeb sodiwm hypochlorit yn cael ei ddsbarthu fel Dyfrol Aciwt Categori 1 [H400].		
42. Propylamin (gweler nodyn 21)	107-10-8	500
43. Tert-biwtyl acrylad (gweler nodyn 21)	1663-39-4	200
44. 2-Methyl-3-biwtenenitril (gweler nodyn 21)	16529-56-9	500
45. Tetrahydro-3,5-deumethyl-1,3,5,-thiadiasin-2-thione (Dasomet) (gweler nodyn 21)	533-74-4	100
46. Methyl acrylad (gweler nodyn 21)	96-33-3	500
47. 3-Methylpyridin (gweler nodyn 21)	108-99-6	500
48. 1-Bromo-3-cloropropan (gweler nodyn 21)	109-70-6	500

RHAN 3

Sylweddau a ddefnyddir mewn proses gemegol ddiwydiannol

<i>Colofn 1 Sylweddau Peryglus</i>	<i>Colofn 2 Maintioli sydd dan reolaeth</i>
Pan fo'n rhesymol rhagweld y gall sylwedd sy'n Maintioli S y credir y gallai gynhyrchu (ar ei dod o fewn Rhan 1 neu Ran 2 ("SP")) gael ei ben ei hun neu ar y cyd â sylweddau eraill gynhyrchu wrth golli rheolaeth ar y prosesau, a ddefnyddir yn y broses berthnasol) swm gan gynnwys gweithgareddau storio mewn unrhyw cyfwerth â'r maintioli sydd dan reolaeth neu osodiad o fewn sefydliad, unrhyw sylwedd a fwy o'r SP dan sylw. ddefnyddir yn y broses honno ("S").	

(Gweler nodyn 23)

RHAN 4

Nodiadau i Rannau 1 i 3

1. Caiff sylweddau a chymysgeddau eu dosbarthu yn unol â'r Rheoliad DLPh(1).

2. Rhaid trin cymysgeddau yn yr un ffordd â sylweddau pur ar yr amod eu bod yn parhau o fewn terfynau crynodiad a bennwyd yn unol â'u nodweddion o dan y Rheoliad DLPh, neu ei addasiad diweddaraf i gynnydd technegol, oni bai y rhoddir yn benodol gyfansoddiad canrannol neu ddisgrifiad arall.

3. Mae'r maintioli sydd dan reolaeth a bennir yn Rhannau 1 i 3 o'r Atodlen hon yn berthnasol i bob sefydliad.

Y maintioli sydd i'w ystyried ar gyfer cymhwyso'r Rheoliadau hyn yw'r maintioli mwyaf sy'n bresennol neu'n debygol o fod yn bresennol ar unrhyw un adeg.

4. Mae'r rheol a ganlyn sy'n rheoli ychwanegu sylweddau peryglus, neu gategorïau o sylweddau peryglus, yn gymwys pan fo'n briodol.

Yn achos sefydliad pan na fo unrhyw sylwedd peryglus unigol yn bresennol o faintioli uwchlaw neu gyfwerth â'r maintioli sydd dan reolaeth perthnasol, rhaid cymhwyso'r rheol a ganlyn er mwyn penderfynu a yw gofynion perthnasol y Rheoliadau hyn yn cwmpasu'r sefydliad.

Mae'r Rheoliadau hyn yn gymwys i sefydliadau os yw swm

$$\frac{q^1}{Q_{L1}} + \frac{q^2}{Q_{L2}} + \frac{q^3}{Q_{L3}} + \frac{q^4}{Q_{L4}} + \frac{q^5}{Q_{L5}} + \dots$$

yn fwy nag 1 neu'n gyfwerth ag 1,

pan fo

q_x = maintioli'r sylwedd peryglus x (neu categori o sylweddau peryglus) sy'n dod o fewn Rhan 1 neu Ran 2 o'r Atodlen hon; a

Q_{LX} = y maintioli sydd dan reolaeth perthnasol ar gyfer sylwedd peryglus neu categori x o Golofn 2 o Ran 1 neu o Golofn 2 o Ran 2 o'r Atodlen hon, ac eithrio fel a nodir yn y paragraff a ganlyn.

At ddibenion cyfrifo QLX yn unig, pan fo'r sylwedd peryglus yn un a bennir yng ngholofn 1 o'r tabl a ganlyn, mae'r maintioli sydd dan reolaeth perthnasol fel sydd wedi ei nodi yng ngholofn 2 o'r tabl A a ganlyn:

Tabl A

<i>Colofn 1</i>	<i>Rhif CAS</i>	<i>Colofn 2</i>
15. Hydrogen	1333-74-0	5
18. Nwyon fflamadwy hylifedig, Categori 1 neu 2 (gan gynnwys NPH) a nwy naturiol (gan gynnwys mwy naturiol hylifedig)		50

Rhaid defnyddio'r rheol hon i asesu'r peryglon i iechyd, y peryglon corfforol a'r peryglon amgylcheddol. Rhaid ei chymhwyso dair gwaith felly—

- (a) ar gyfer ychwanegu sylweddau peryglus a restrir yn Rhan 2 sy'n dod o fewn categori gwenwyndra aciwt 1, 2 neu 3 (llwybr anadlu) neu GPOD AU categori 1, ynghyd â sylweddau peryglus sy'n dod o fewn adran H, cofnodion H1 i H3 o Ran 1;
- (b) ar gyfer ychwanegu sylweddau peryglus a restrir yn Rhan 2 sy'n ffrwydron, nwyon fflamadwy, erisolau fflamadwy, nwyon sy'n ocsidio, hylifau fflamadwy, sylweddau a chymysgeddau hunanadweithiol, perocsidau organig, hylifau a solidau pyrofforig, hylifau a solidau sy'n ocsidio, ynghyd â sylweddau peryglus sy'n dod o fewn adran P, cofnodion P1 i P8 o Ran 1;

- (c) ar gyfer ychwanegu sylweddau peryglus a restrir yn Rhan 2 sy'n dod o fewn categori aciwt 1 peryglus i'r amgylchedd dyfrol, categori cronig 1 neu gategori cronig 2, ynghyd â sylweddau peryglus sy'n dod o fewn adran E, cofnodion E1 ac E2 o Ran 1.

Mae darpariaethau perthnasol y Rheoliadau hyn yn gymwys pan fo unrhyw un neu ragor o'r symiau a geir drwy (a), (b) neu (c) yn fwy nag 1 neu'n gyfwerth ag 1.

5. Yn achos sylweddau peryglus nad yw'r Rheoliad DLPh yn eu cwmpasu, gan gynnwys gwastraff, ond sydd er hynny yn bresennol neu'n debygol o fod yn bresennol mewn sefydliad ac sy'n meddu ar neu'n debygol o feddu ar nodweddion cyfwerth o ran y potensial am ddamwain fawr, o dan yr amodau a geir yn y sefydliad, rhaid eu neilltuo dros dro i'r categori mwyaf cydweddol neu'r sylwedd peryglus a enwyd mwyaf cydweddol sy'n dod o fewn cwmpas y Rheoliadau hyn.

6. Yn achos sylweddau peryglus sydd â nodweddion sy'n arwain at fwy nag un dosbarthiad, at ddibenion y Rheoliadau hyn mae'r maintioli isaf sydd dan reolaeth yn gymwys. Fodd bynnag, ar gyfer cymhwyso'r rheol yn Nodyn 4, rhaid defnyddio'r maintioli isaf sydd dan reolaeth ar gyfer pob grŵp o gategoriâu yn Nodiadau 4(a), 4(b) a 4(c) sy'n cyfateb i'r dosbarthiad dan sylw.

7. Mae sylweddau peryglus sy'n dod o fewn Categori 3 Gwenwynig Acíwt drwy lwybr y geg (H 301) yn dod o dan gofnod H2 GWENWYNIG ACÍWT yn yr achosion hynny pan na ellir cael dosbarthiad gwenwyndra anadlu aciwt na dosbarthiad gwenwyndra croenol aciwt, er enghraifft oherwydd diffyg data pendant ynghylch gwenwyndra'r llwybr anadlu a chroenol.

8. Mae'r dosbarth perygl Ffrwydron yn cynnwys eitemau ffrwydrol (gweler Adran 2.1 o Atodiad I i'r Rheoliad DLPh). Os yw maintioli'r sylwedd neu'r cymysgedd ffrwydrol sydd wedi ei gynnwys yn yr eitem yn wybyddus, rhaid ystyried y maintioli hwnnw at ddibenion y Rheoliadau hyn. Os nad yw maintioli'r sylwedd neu'r cymysgedd ffrwydrol sydd wedi ei gynnwys yn yr eitem yn wybyddus, yna, at ddibenion y Rheoliadau hyn, rhaid trin yr eitem gyfan fel un ffrwydrol.

9. Nid oes angen profi ar gyfer nodweddion ffrwydrol sylweddau a chymysgeddau onid yw'r weithdrefn sgrinio yn unol ag Atodiad 6, Rhan 3 o Argymhellion y Cenhedloedd Unedig ar Gludo Nwyddau Peryglus, y Llawlyfr Profion a Meini Prawf (Llawlyfr Profion a Meini Prawf y Cenhedloedd Unedig)(2) yn nodi bod potensial bod y sylwedd neu'r cymysgedd yn meddu ar nodweddion ffrwydrol.

10. Os caiff Ffrwydron sy'n perthyn i Is-adran 1.4 eu dadbacio neu eu hailbacio, rhaid eu neilltuo i'r cofnod P1a, oni bai y dangosir bod y perygl yn dal i gyfateb i Is-adran 1.4, yn unol â'r Rheoliad DLPh.

11.—(1) Caiff erisolau fflamadwy eu dosbarthu yn unol â Chyfarwyddeb y Cyngor 75/324/EEC dyddiedig 20 Mai 1975 ar gyd-ddynesiad cyfreithiau'r Aelod-wladwriaethau yn ymwneud â chyflenwyr erisol(3) (Y Gyfarwyddeb Cyflenwyr Erosol). Mae erisolau "Fflamadwy dros ben" a "Fflamadwy" o Gyfarwyddeb 75/324/EEC yn cyfateb i Erosolau Fflamadwy Categori 1 neu 2, yn y drefn honno, o'r Rheoliad DLPh.

(2) Er mwyn defnyddio'r cofnod hwn, rhaid iddi gael ei dogfennu nad yw'r cyflenwr erisol yn cynnwys Nwy Fflamadwy Categori 1 na 2 na Hylif Fflamadwy Categori 1.

12. Yn ôl paragraff 2.6.4.5 yn Atodiad I i'r Rheoliad DLPh, nid oes angen dosbarthu hylifau sydd â fflachbwynt uwchlaw 35°C yng Nghategori 3 os cafwyd canlyniadau negyddol yn y prawf hylosgedd parhaus L.2, Rhan III, adran 32 o Lawlyfr Profion a Meini Prawf y Cenhedloedd Unedig. Nid yw hyn yn ddilys, fodd bynnag, o dan amodau uwch fel tymheredd neu wasgedd uchel, ac felly mae hylifau o'r fath wedi eu cynnwys yn y cofnod hwn.

(2) Gellir dod o hyd i ragor o ganllawiau ar hepgor y prawf yn y disgrifiad o ddull A.14, gweler Rheoliad y Comisiwn (EC) Rhif 440/2008 dyddiedig 30 Mai 2008 sy'n gosod dulliau profi yn unol â Rheoliad (EC) Rhif 1907/2006 Senedd Ewrop a'r Cyngor ynghylch Cofrestru, Gwerthuso, Awdurdodi a Chyfyngu ar Gemegau (REACH) (O.J. L 142, 31.5.2008, t. 1).

(3) O.J. L 147, 9.6.1975, t. 40.

13. Amoniwm nitrad (5,000/10,000): gwrteithiau sy'n gallu dadelfennu'n hunangynhaliol

Mae hyn yn gymwys i wrteithiau cyfansawdd/cyfun seiliedig ar amoniwm nitrad (mae gwrteithiau cyfansawdd/cyfun yn cynnwys amoniwm nitrad ynghyd â ffosffad a/neu botash) sy'n gallu dadelfennu'n hunangynhaliol yn ôl Prawf Cafn y Cenhedloedd Unedig (gweler Llawlyfr Profion a Meini Prawf y Cenhedloedd Unedig, Rhan III, is-adran 38.2), ac y mae'r nitrogen a gynhwysir ynddynt o ganlyniad i'r amoniwm nitrad—

- (a) rhwng 15.75%(4) a 24.5%(5) yn ôl pwysau, a naill ai â dim mwy na chyfanswm o 0.4% o ddeunyddiau hylosg/organig neu sy'n cyflawni gofynion Atodiad III-2 i Reoliad (EC) Rhif 2003/2003 Senedd Ewrop a'r Cyngor dyddiedig 13 Hydref 2003 yn ymwneud â gwrteithiau(6);
- (b) yn 15.75% neu lai yn ôl pwysau ac yn cynnwys deunyddiau hylosg digyfyngiad.

14. Amoniwm nitrad (1,250/5,000): gradd gwrtaith

Mae hyn yn gymwys i wrteithiau sengl seiliedig ar amoniwm nitrad ac i wrteithiau cyfansawdd/cyfun seiliedig ar amoniwm nitrad sy'n cyflawni gofynion Atodiad III-2 i Reoliad (EC) Rhif 2003/2003 ac y mae'r nitrogen a gynhwysir ynddynt o ganlyniad i'r amoniwm nitrad—

- (a) yn fwy na 24.5% yn ôl pwysau, ac eithrio ar gyfer cymysgeddau o wrteithiau sengl seiliedig ar amoniwm nitrad sy'n cynnwys dolomit, calchfaen a/neu galsiwm carbonad sydd â phurdeb o 90% o leiaf;
- (b) yn fwy na 15.75% yn ôl pwysau ar gyfer cymysgeddau o amoniwm nitrad ac amoniwm sylffad;
- (c) yn fwy na 28%(7) yn ôl pwysau ar gyfer cymysgeddau o wrteithiau sengl seiliedig ar amoniwm nitrad sy'n cynnwys dolomit, calchfaen a/neu galsiwm carbonad sydd â phurdeb o 90% o leiaf.

15. Amoniwm nitrad (350/2,500): gradd dechnegol

Mae hyn yn gymwys i amoniwm nitrad a chymysgeddau o amoniwm nitrad pan fo'r nitrogen a gynhwysir ynddynt o ganlyniad i'r amoniwm nitrad—

- (a) rhwng 24.5% a 28% yn ôl pwysau, ac sy'n cynnwys dim mwy na 0.4% o sylweddau hylosg;
- (b) yn fwy na 28% yn ôl pwysau, ac sy'n cynnwys dim mwy na 0.2% o sylweddau hylosg.

Mae hefyd yn gymwys i hydoddiannau amoniwm nitrad dyfrllyd y mae eu crynodiad o amoniwm nitrad yn fwy nag 80% yn ôl pwysau.

16. Amoniwm nitrad (10/50): deunydd nad yw'n bodloni'r fanyleb a gwrteithiau nad ydynt yn bodloni'r prawf taniad

Mae hyn yn gymwys i—

- (a) deunydd a wrthodwyd yn ystod y broses weithgynhyrchu ac i amoniwm nitrad a chymysgeddau o amoniwm nitrad, gwrteithiau sengl seiliedig ar amoniwm nitrad a gwrteithiau cyfansawdd/cyfun seiliedig ar amoniwm nitrad y cyfeirir atynt yn Nodiadau 14 a 15, sy'n cael eu dychwelyd neu sydd wedi eu dychwelyd gan y defnyddiwr terfynol i weithgynhyrchwr, i storfa dros dro neu i safle ailbroesu ar gyfer eu hailweithio, eu hailgylchu neu eu trin ar gyfer eu defnyddio'n ddiogel, oherwydd nad ydynt mwyach yn cydymffurfio â manylebau Nodiadau 14 a 15;

(4) Mae cynnwys nitrogen o 15.7% yn ôl pwysau o ganlyniad i amoniwm nitrad yn cyfateb i 45% o amoniwm nitrad.

(5) Mae cynnwys nitrogen o 24.5% yn ôl pwysau o ganlyniad i amoniwm nitrad yn cyfateb i 70% o amoniwm nitrad.

(6) O.J. L 304, 21.11.2003, t. 1.

(7) Mae cynnwys nitrogen o 28% yn ôl pwysau o ganlyniad i amoniwm nitrad yn cyfateb i 80% o amoniwm nitrad.

Statws This is the original version (as it was originally made).

- (b) gwrteithiau y cyfeirir atynt yn Nodyn 13(a), a Nodyn 14 i'r Atodlen hon nad ydynt yn cyflawni gofynion Atodiad III-2 i Reoliad (EC) Rhif 2003/2003.

17. Potasiwm nitrad (5,000/10,000)

Mae hyn yn gymwys i'r gwrteithiau cyfun hynny sy'n seiliedig ar botasiwm-nitrad (ar ffurf peledau/gronynnau) sydd â'r un nodweddion peryglus â photasiwm nitrad pur.

18. Potasiwm nitrad (1,250/5,000)

Mae hyn yn gymwys i'r gwrteithiau cyfun hynny sy'n seiliedig ar botasiwm-nitrad (ar ffurf grisialau) sydd â'r un nodweddion peryglus â photasiwm nitrad pur.

19. Bio-nwy wedi ei uwchraddio

At ddibenion gweithredu'r Rheoliadau hyn, caniateir dosbarthu bio-nwy wedi ei uwchraddio o dan gofnod 18 o Ran 2 o Atodlen 1 pan fo wedi ei brosesu yn unol â safonau cymwys ar gyfer bio-nwy pureddig ac uwchraddedig gan sicrhau ansawdd sy'n cyfateb i ansawdd nwy naturiol, gan gynnwys y Methan a gynhwysir ynddo, ac sydd ag uchafswm o 1% o Ocsigen.

20. Polychlorodeubensoffwranau a pholychlorodeubensodeuocsinau

Cyfrifir y maintioli o bolychlorodeubensoffwranau a pholychlorodeubensodeuocsinau gan ddefnyddio'r ffactorau yn Nhabl 1—

Tabl 1

Ffactorau Cyfwerthedd Gwenwyndra ar gyfer Deuocsinau a Chyfansoddion tebyg i Ddeuocsin 2005 Sefydliad Iechyd y Byd*

2,3,7,8-TCDD	1	2,3,7,8-TCDF	0.1
1,2,3,7,8-PeCDD	1	2,3,4,7,8-PeCDF	0.3
		1,2,3,7,8-PeCDF	0.03
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1		
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.01	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.1
OCDD	0.0003	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.01
		OCDF	0.0003

(T = tetra, P = penta, Hx = hecsa, Hp = hepta, O = octa)

*Cyfeiriad — Van den Berg et al: "The 2005 World Health Organisation Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds".

21. Mewn achosion pan fo'r sylwedd peryglus hwn yn dod o fewn categori Hylifau fflamadwy P5a neu Hylifau fflamadwy P5b, yna at ddibenion y Rheoliadau hyn mae'r maintioli is sydd dan reolaeth yn gymwys.

22. Pan fo Rhan 1 o'r Atodlen hon yn cwmpasu sylwedd peryglus a'i fod hefyd wedi ei restru yn Rhan 2, mae'r maintioli sydd dan reolaeth a nodir yng Nghlofn 2 o Ran 2 yn gymwys.

23. Mewn perthynas â Rhan 3—

(a) pan fo S hefyd yn dod o fewn Rhan 1 neu Ran 2, y dosbarthiad sydd â'r maintioli isaf sydd dan reolaeth sy'n gymwys; a

(b) pan fo S hefyd yn dod o fewn Rhan 1 a Rhan 2, y maintioli sydd dan reolaeth sydd isaf wrth gymharu'r maintioli sydd dan reolaeth o dan Ran 2 a Rhan 3 sy'n gymwys.

24. Mae i ymadroddion sy'n ymddangos yn yr Atodlen hon ac yn y Gyfarwyddeb yr un ystyr at ddibenion yr Atodlen hon ag a roddir iddynt at ddibenion y Gyfarwyddeb.