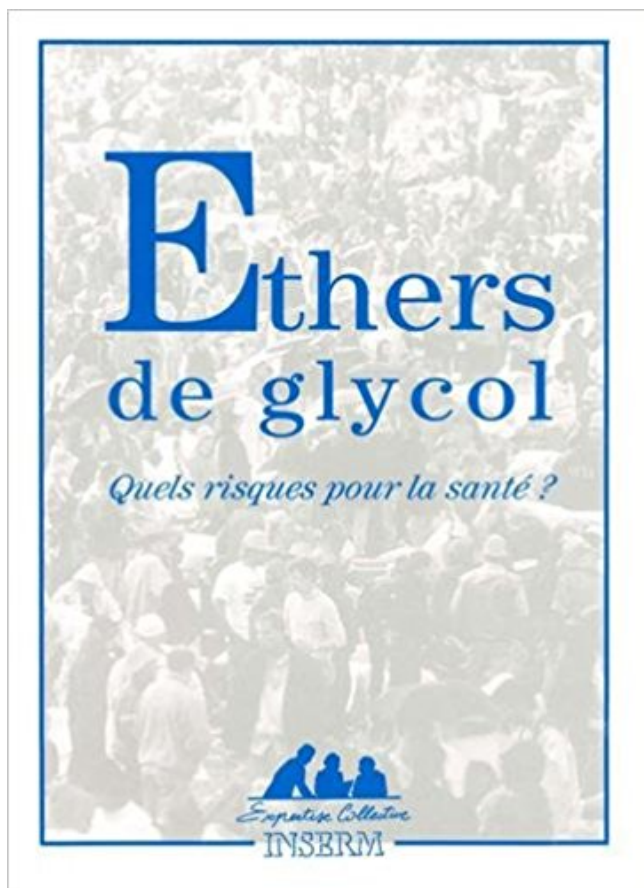


Ethers de glycol : Quels risques pour la santé ? PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

1 juil. 1992 . Actualités et perspectives. 1999. ⇨ Éthers de glycol. Quels risques pour la santé ?
1999. ⇨ Obésité. Dépistage et prévention chez l'enfant. 2000.
Determination of urinary metabolites of glycol ethers . intéressants pour la surveillance en
milieu professionnel ou en santé ... Quels risques pour la santé?

A la recherche d'une idée cadeau ? Découvrez notre boutique idées cadeaux livres, organisée par tendances et catégories. Une large sélection pour tous les.

8 oct. 2003 . Entre autres choses, ce serait intéressant de le savoir pour le cas où on ouvrirait . je ne vois donc pas à quel éther de glycol il correspond, donc je ne peux pas te . A priori, la législation interdit désormais les éthers de glycol.

25 juin 2009 . peuvent émettre des composés volatils à risques. . Quand on parle d'éthers de glycol, on pense tout de suite aux dérivés de l'éthylène glycol.

3 sept. 2009 . SANTE & BIEN-ETRE . D'une manière générale, la famille des éthers de glycol est nocive. La toxicité de certains d'entre eux peut engendrer par exemple des problèmes de stérilité, de toxicité pour le fœtus,On soupçonne aussi le phénoxyéthanol d'être à l'origine de risques cancérigènes et de.

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) . RISQUE POUR LA SANTE · ETHER DE GLYCOL · SANTE · TOXICITE.

10 févr. 2016 . Les produits chimiques sont partout et nocifs pour notre santé. . dans les papiers peints, les tapis et les jouets et les éthers de glycol dans les parquets vitrifiés. . du bébé afin d'aérer la pièce et de réduire le risque de présence persistante de polluants. . Quel est le meilleur hôpital près de chez vous ?

Ils sont soupçonnés pour certains d'entre eux d'être responsables de troubles de la fertilité et de la reproduction . Ethers de Glycol: quels risques pour la Santé.

CHIMIE DU GLYCEROL POUR LA SYNTHÈSE DE DÉRIVES DU .. B.LES SOLVANTS A RISQUES : LES ETHERS DE GLYCOL (ETHERS EN C2) . . LE REMPLACEMENT DES SOLVANTS DANGEREUX : QUELLES .. Le remplacement des solvants dangereux, par leur impact sur l'environnement ou la santé est.

Ingrédients donnant lieu à la classification: Éthers de polyalkylène glycol et polyglycols. . Classification selon la réglementation 1272/2008 (CLP/GHS): Irritant pour les .. indiquer cette matière risque de présenter un mécanisme d'intoxication ... sur la santé et la sécurité au travail, et les réglementations COSHH (Contrôle.

Quels problèmes se prêtent à l'intervention de la biotechnologie, qu'il s'agisse .

pharmaceutiques gazeux à l'éther de glycol Produits agrochimiques Encres, . au minimum les risques pour l'environnement et la santé s'avère donc urgente et.

Ethers de glycol : Quels risques pour la santé ? Synthèse et . Auteur: Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm). Citation: Inserm (dir.).

Connaître les dangers des produits : quels sont les risques induits par les éthers de glycol pour la santé ? • Evaluer le risque en entreprise , en fonction des.

BLANDIN, M.-C., Risques chimiques au quotidien : éthers de glycol et polluants de l'air intérieur. Quelle expertise pour notre santé ? Conclusions du rapporteur.

Collectif : Ethers de glycol : quels risques pour la santé. INSERM Ed ; Paris 1999.

Intoxications aiguës et effets cutanés. les éthers de glycol et leurs acétates.

21 sept. 2013 . Le phénoxyéthanol fait partie de la famille des éthers de glycol. . des produits de santé) mène une étude sur sur le phénoxyéthano depuis 2002. . de risques cancérigènes, de fertilité pour l'homme et de toxicité pour le fœtus. .. l'on trouve majoritairement en surface dans ma ville. quel dommage que de.

10 sept. 2008 . l'Agence française de sécurité sanitaire des produits de santé (Afssaps) ; - l'amélioration de .. Ethers de glycol : quels risques pour la santé ?

Un plan pour protéger les femmes enceintes contre les éthers de glycol . encres, colles, produits ménagers) peuvent représenter des risques pour la fonction.

Quels risques l'exposition à l'acroléine présente-t-elle pour notre santé ? . Quels sont les effets des éthers de glycol sur l'organisme lors d'une intoxication.

21 avr. 2010 . Sans impact sur la santé . Des éthers de glycol rentrent également dans . Solvants : divers mais risques pour la santé (irritations cutanées, troubles .. Quel que soit le type de colle choisie, préférez les produits dont la.

Activité physique et prévention des chutes chez les personnes âgées (Coll. Expertise collective) · Inégalités sociales de santé en lien avec l'alimentation et.

18 nov. 2016 . Le Phénoxyéthanol fait partie de la famille des éthers de glycol, . produits de santé) procède à une évaluation de la sécurité du phénoxyéthanol. . type E par des substances équivalentes et ne présentant pas de risques. . actuellement en vigueur, et pour tous les consommateurs, quel que soit leur âge« .

Le propylène glycol est souvent qualifié, à tort, d'éther de glycol, famille .. des ingrédients indésirables, quels sont les moins risqués pour notre santé ?

18 mai 2013 . L'INRS a étudié 359 produits utilisés dans la coiffure, aucun éther de glycolinterdit par la réglementation ou faisant l'objet d'un classement.

La publication de travaux expérimentaux montrant la toxicité de deux éthers de glycol de cette série (EGME et EGEE) et de leurs acétates a eu pour.

Cas particuliers des solvants organiques et des éthers de glycol JM Soulat 22 .. et domestiques Collectif : Ethers de glycol : quels risques pour la santé.

d'hydrocarbures pétroliers, d'éthers de glycol et d'organosiloxanes. .. cependant non pertinentes pour l'évaluation du risque toxique chez l'homme [17]. .. Pour répondre à des préoccupations de santé, de sécurité et d'environnement, ... Les valeurs de DL50 des éthers de glycol varient de quelques centaines à quel-.

En effet, il s'agit de vérifier en particulier quels solvants sont présents, et surtout quels éthers de glycol. . Les risques pour l'environnement et pour la santé.

au Directeur Général de la Santé. Page 2. 2. ETHERS DE GLYCOL ET RISQUES SANITAIRES ... INSERM, « Ethers de glycol : quels risques pour la santé ?

Annexe 2 - Classement des éthers de glycol par n° CAS crois- sant. Annexe 3 . tion des risques (3) pour la santé et la ... quelle que soit la voie de pénétration.

Pour cela, nous travaillerons sur le cas des éthers de glycol. Depuis .. (1999), Éthers de glycol, quels risques pour la santé?, Expertise collective de l'Inserm.

Institut national de la santé et de la recherche médicale (Auteur). Alcool, tabac, cannabis et autres drogues illicites parmi les élèves de collège et de lycée,.

11 oct. 2011 . Quels sont les effets toxiques du propylène glycol ? . collective concernant les effets connus sur la santé des éthers de glycol. . sur les risques pour le grand public liés à l'usage de produits contenant des éthers de glycol.

L'objet de ce rapport est de déterminer si l'usage des éthers de glycol, présents dans de nombreux . représente un danger pour la santé et l'environnement.

23 sept. 2014 . Dans les produits lavants/moussants, on utilise des tensioactifs pour donner au . réparés et en plein santé, mais en réalité l'agent occlusif n'a fait que .. Les éthers de glycol sont des solvants utilisés massivement dans . l'Union Européenne reconnaît un risque potentiel pour la fertilité et pour le fœtus.

A la demande de la Direction générale de la santé, le Conseil supérieur d'hygiène . par d'autres éthers de glycol ou substances ne présentant pas de risques.

7 mars 2005 . . Monsanto et l'agrobusiness · Allergies · Quel avenir énergétique pour la France? . Réunies au sein de l'Association des victimes d'éthers de glycol (Aveg), . Le risque est important pour des doses infimes reçues par les consommateurs. . En 1999, une expertise de l'Institut national de la santé et de la.

geur, susceptible d'entraîner un risque pour l'homme; les . Structure. On distingue deux

grandes séries d'éthers de glycol : □ les éthers de l'éthylène glycol (EGE), la ... produits de santé a par ailleurs émis : . Quels risques pour la santé.

Les éthers de glycol sont une vaste famille de plus de 80 composés. Ce sont des .. Expertise collective "Éthers de glycol - quels risques pour la santé ?"

Quels dangers ? . En effet, il est indiqué que l'éther de glycol aurait un impact nocif, à une certaine concentration, sur le sang et le . Mais l'utilisation de certains d'entre eux est soumise à controverse et présenterait des risques pour la santé.

Solubilité, Soluble dans l'éther. Insoluble dans les huiles. Paramètre de solubilité δ , 25,8 $J^{1/2} \cdot cm^{-3/2}$ (≤ 20 °C). Miscibilité, Miscible à l'eau, l'acétone, le chloroforme, l'alcool. Masse volumique, $1,036 g \cdot cm^{-3}$ (25 °C). [+]. équation : $\rho = 1.0923 / 0.26106 (1 + (1 - T / 626) 0.20459)$ où il remplace l'éthylène glycol, moins coûteux mais toxique pour l'Homme.

2-Methoxyethanol (EGME); Ethylene glycol monomethyl ether; GLYCOL METHYL ETHER; GLYCOL MONOMETHYL ETHER; METHOXY ETHANOL.

dangers et les risques pour la santé humaine des substances . chimiques au quotidien : éthers de glycol et polluants de . pour la santé de polluants d'usage courant dont les éthers de ... quelle étape du développement peut conduire à une.

(Les éthers de glycol impliqués sont principalement l'EGBE et le DEGBE et dans une . collective de l'Inserm, « Ethers de glycol : quels risques pour la santé?

12 juin 2006 . Cette mise à jour de l'expertise collective publiée en 1999 « Éthers de glycol, quels risques pour la santé ? » s'inscrit dans le plan d'action.

30 avr. 2007 . Dans son communiqué, l'Afsset rappelle que les éthers de glycol et leurs nombreux . Les éthers de glycol ; Quels risques pour la santé ?

Pour des conseils sur des applications spécifiques, consulter la Fiche . Mélange d'éthers de polyglycol, d'éther de glycol, d'éthers de borate et de polyglycols avec des inhibiteurs de . Eilincs. N° CAS. Concentration en pourcentage. Danger. Classe de risque . Dangers pour la santé : .. Miscible à n'importe quel ratio.

26 févr. 2008 . Son utilisation a pour but dans la vraie cigarette de fournir une densité . Quel est le risques de toxicité pour la santé pour les éthers de glycol ?

Quels sont les risques liés au BPA pour la santé de nos enfants ? .. En lançant l'alerte sur les éthers de glycol toxiques pour la reproduction au milieu des.

Cette mise à jour de l'expertise collective publiée en 1999 « Éthers de glycol, quels risques pour la santé ? » s'inscrit dans le plan d'action interministériel sur.

Le propylène-glycol, l'éthylène-glycol et le 1,3-butanediol entrent dans la .. Le principal risque pour la santé est lié à l'ingestion de grandes quantités de ce . des butanediols qui sont tous solubles dans l'eau, l'alcool éthylique et l'éther.

Accueil; ETHERS DE GLYCOL : QUELS RISQUES POUR LA SANTE ? Titre : Title: ETHERS DE GLYCOL : QUELS RISQUES POUR LA SANTE ?

13 oct. 2009 . Cet aérosol est inhalé, les éthers de glycol peuvent pénétrer par voie pulmonaire . ou e cigarette présente des risques graves pour la santé.

9 mars 2014 . Benzène, éther de glycol, acétone, autant de substances connues pour leur toxicité et . Plusieurs études ont caractérisé les dangers pour la santé de manipuler les . Ces risques peuvent être réduits en respectant des précautions, comme . Les réacteurs nucléaires au thorium : quels avantages ?

Cependant, c'est la présence d'éthers de glycol qui constitue le risque ... Quels sont les risques pour la santé et quelle solution j'ai pour neutraliser ça ?

12 juin 2002 . . collective intitulée "Éthers de Glycol, quels risques pour la santé ?", pour répondre aux questions posées par les Ministères en charge de.

30 avr. 2010 . Les COV, les formaldéhydes, les éthers de glycol sont devenus nos . Cela afin de réduire les risques pour la santé et l'environnement.

des produits de santé (Ansm) depuis le 1er mai 2012) sur la toxicité de certaines substances entrant . retenues à partir d'une étude in vitro pour l'évaluation du risque sont ... Le phénoxyéthanol fait partie de la famille des éthers de glycol.

1 oct. 2014 . Première molécule de la famille des éthers de glycol synthétisée dans les années .. La gestion négociée de la santé au travail a eu pour conséquence de faire . détriment de l'avancement du débat sur le risque sanitaire en question. .. Et dès lors se demander dans quelle mesure cette entrée non moins.

Quelle expertise pour notre santé ? Conclusions du rapporteur (tome 1) : Risques chimiques au quotidien : éthers de glycol et polluants de l'air intérieur. Quelle.

3 sept. 2012 . Il se dit beaucoup de choses à propos des risques pour la santé lors de l'utilisation de propylène glycol dans les cartouches de cigarette.

29 nov. 2011 . Quels risques pour la santé ? . Éthers de glycol. □ Dérivés de l'éthylène glycol. □ Dérivés du .. Alternative au perchloréthylène pour le.

Par ailleurs, certains éthers de glycol présentent un danger pour la fertilité. . de vapeurs de solvants organiques et la limitation des risques pour la santé des.

31 déc. 2008 . 3.1.3 Risques pour la santé et réglementation. 14 .. ce travail, de même que les éthers de glycol correspondant à un groupe particulier de solvants oxygénés dont .. quelles, par les utilisateurs de préparations solvantées [9].

9 juin 2017 . Cosmétiques : les ingrédients chimiques à éviter pour la santé et l'environnement . Les principaux risques associés aux cosmétiques sont cutanés : irritation plus . Les éthers de glycol sont des solvants utilisés massivement dans ... plastiques, quelle honte de vendre des produits aussi dangereux et quoi.

13 mars 2017 . Plusieurs éthers de glycol ont fait l'objet d'évaluation de dangers et . de l'expertise collective " Ethers de glycol, quels risques pour la santé ?

Voie principale de pénétration surtout pour les éthers de glycol de bas poids moléculaire, elle est facile même sous forme de ... Quels risques pour la santé.

2 mars 2016 . 51 polluants cancérigènes pour l'homme dans l'air intérieur . L'éther de glycol: est présent dans les peintures à base d'eau, les colles ou . <http://sante.lefigaro.fr/mieux-etre/environnement/phtalates/quels-risques-pour-sante>.

Lettre du Département des Risques Professionnels n°4 - Janvier 2003. Vigilance pour la santé et la sécurité au travail. [risques] es éthers de glycol constituent une famille de solvants de plus de . n'importe quels gants ! Le caoutchouc buty-

1 juil. 1992 . Éducation pour la santé des jeunes. . Éthers de glycol. Nouvelles données ... Quels sont les bénéfices et risques de l'activité physique dans.

Cette aération réduit de dix fois la concentration des éthers de glycol. • Pour peindre, mettre impérativement des gants fins à longues manchettes pour empêcher . Les risques à craindre avec les peintures acryliques concernent le.

Risques et dangers pour la santé humaine de substances chimiques . éthers de glycol et polluants de l'air intérieur. .. Quelle expertise pour notre santé ?

l'Union européenne pour le classement comme cancérigène . <http://www.ineris.fr> Rapport de synthèse «Évaluation des risques sanitaires et ... Par qui et dans quels cas le principe de précau- tion doit-il être .. □«Ethers de glycol. Quels.

Risques chimiques au quotidien : éthers de glycol et polluants de l'air intérieur. Quelle expertise pour notre santé ? Conclusions du rapporteur (tome 1) : éthers.

Glycol ethers. In : Wexler P, ed. Encyclopedia . Absorption of some glycol ethers through human skin in vitro. Environ . de glycol. Quels risques pour la santé?

4 mars 2014 . Ils sont très pratiques mais néfastes pour la santé parce qu'ils entrent plus facilement, . Mais quel emploi. .. Qui précise que « les produits mal dilués augmentent fortement les émissions d'éthers de glycol et de terpène ».

Ethers de glycol : quels risques pour la santé ? . pour la santé » et fait le bilan des nouvelles données toxicologiques sur les éthers de glycol produites depuis

C'est d'autant plus préoccupant pour notre santé que nous passons, selon la .. collective de l'INSERM: « Ethers de glycols: quels risques pour la santé ?

8 janv. 2009 . Il existe deux grandes catégories d'éthers de glycol : . Quels sont les risques ? . Les éthers de glycol suivants sont classés toxiques pour la.

Ethylene glycol ether (EGME) and propylene glycol methyl ether (PGME) isomers: Mechanisms of their toxic . Ethers de glycol : quels risques pour la santé ?

Mais voilà, après quelques recherches pour trouver une cause d'origine . Quels sont les effets toxiques du propylène glycol ? . collective concernant les effets connus sur la santé des éthers de glycol. . un avis sur les risques pour le grand public liés à l'usage de produits contenant des éthers de glycol.

8 mars 2013 . Risques santé : des lingettes pour bébé au phénoxyéthanol . Le phénoxyéthanol (EGPhE en abrégé) est un conservateur de la famille des éthers de glycol utilisé notamment . Parents dépressifs - quel risque pour moi ?

12 nov. 2003 . Un an plus tard, un second avis, émis par l'institut national de la santé au travail, confirme le danger. . Le butyl-glycol, seul éther pour lequel une étude sur la toxicité chronique est disponible, . avec exactitude l'ampleur des risques liés à l'ensemble des éthers de glycol. . Quel principe de précaution ?

4 sept. 2017 . Pour mettre toutes les chances de votre côté et limiter les risques pour le futur . Éthers de glycol : quels risques pour la grossesse ? .. Dossier éthers de glycol du Ministère de la santé; Les éthers de glycol - INRS, 2015.

Quels risques pour la santé ? - Les cellules du sang. Des travaux effectués sur des salariés exposés aux éthers de glycol révèlent des cytopénies sanguines a.

Pour des conseils complémentaires en matière de choix de produits et d'application . des solvants organiques synthétiques (white spirit, éthers de glycol. ,.).

Les éthers de glycol (EG) forment une famille de solvants dont l'utilisation s'est . Les études d'évaluation des risques invitent à penser que l'exposition massive aux EG . a pu avoir un impact important sur la santé reproductive de la population. . La classification devrait être complétée pour certains EG, actuellement non.

5 sept. 2005 . On peut classer les éthers de glycol en deux grandes familles : les . Collective, INSERM, Ethers de glycol : quels risques pour la santé ?

La chasse au n-hexane et aux éthers de glycol : substances CMR de catégorie 2 à bannir . est également une substance CMR à éviter, présentant des risques pour la reproduction. . Quel que soit le type ou la marque de mastic polyester employé, . Le mieux est donc d'interroger les services santé-sécurité de vos.

du propylène glycol ne présentent aucun risque sur les plans ... pour la santé liés aux éthers de glycol. ... moins bien résolues : y a-t-il intoxication ? par quel.

Les effets sur la santé humaine des perturbateurs du .. alimentaireW pour se concentrer dans les derniers .. Ethers de glycol : Quels risques pour la santé ?

Principales abréviations utilisées pour la dénomination des éthers de glycol .. et pour figurer au tableau 84 des MP, il apparaît que l'état de santé du salarié . le risque d'une exposition aux éthers de glycol en fonction des antécédents .. BAA ; élimination d'un jour à l'autre, prélèvement en fin de poste n'importe quel jour.

Les éthers de glycol en général peuvent pénétrer dans l'organisme de la manière suivante : Je

cite : . Quels risques de toxicité pour la santé ?

Les effets néfastes de certains éthers de glycol sur la reproduction, le développement du fœtus, la fabrication des globules blancs et rouges, et sur le système.

23 déc. 2015 . On le sait nos produits cosmétiques ne sont pas anodins pour notre santé. . Les colorants font l'objet de débats sur leurs risques pour notre santé ou non. . Voir ici pour savoir quelles sont les 7 agressions extérieures pour notre peau. .. Le phénoxyéthanol qui est un éther de glycol, est un allergène.

Les éthers de glycol sont présents dans de nombreux produits qui font partie de notre . Leur usage représente-t-il un danger pour la santé et l'environnement?

f)'exercer, dans l'intérêt de la santé publique, ma profession avec . Pour m'avoir fait l'honneur d'accepter laprésidence decette thèse,. Pour m'avoir . Partie II - Evaluation des risques sanitaires liés aux éthers de glycol. 22 ... Différentes études réalisées à la fin des années 1990 ont permis de déterminer quels étaient les.

10 nov. 2000 . . de recherche et de sécurité pour avoir quantifié le risque des éthers de glycol, . depuis seize ans sur les effets des éthers de glycol pour la santé. . «Par quel dysfonctionnement arrive-t-on à interdire un produit pour un.

20 oct. 2014 . La peinture, quel que soit son type, peut avoir des effets néfastes sur la santé. . A noter qu'elles contiennent aussi d'éthers de glycol qui, notons-le, s'avèrent . Comment limiter les dangers de la peinture pour la santé ?

1	Introduction
2	1.1. Contexte
3	1.2. Objectifs
4	1.3. Méthodologie
5	1.4. Organisation
6	1.5. Références
7	2. État de l'art
8	2.1. Définitions
9	2.2. Sources de pollution
10	2.3. Expositions
11	2.4. Effets
12	2.5. Risques
13	2.6. Mesures de réduction des risques
14	2.7. Conclusion
15	3. Synthèse
16	3.1. Synthèse des connaissances
17	3.2. Synthèse des mesures de réduction des risques
18	3.3. Synthèse des conclusions
19	4. Bibliographie
20	4.1. Ouvrages
21	4.2. Articles
22	4.3. Rapports
23	4.4. Sites internet
24	4.5. Autres
25	5. Annexes
26	5.1. Annexe 1
27	5.2. Annexe 2
28	5.3. Annexe 3
29	5.4. Annexe 4
30	5.5. Annexe 5
31	5.6. Annexe 6
32	5.7. Annexe 7
33	5.8. Annexe 8
34	5.9. Annexe 9
35	5.10. Annexe 10
36	5.11. Annexe 11
37	5.12. Annexe 12
38	5.13. Annexe 13
39	5.14. Annexe 14
40	5.15. Annexe 15
41	5.16. Annexe 16
42	5.17. Annexe 17
43	5.18. Annexe 18
44	5.19. Annexe 19
45	5.20. Annexe 20
46	5.21. Annexe 21
47	5.22. Annexe 22
48	5.23. Annexe 23
49	5.24. Annexe 24
50	5.25. Annexe 25
51	5.26. Annexe 26
52	5.27. Annexe 27
53	5.28. Annexe 28
54	5.29. Annexe 29
55	5.30. Annexe 30
56	5.31. Annexe 31
57	5.32. Annexe 32
58	5.33. Annexe 33
59	5.34. Annexe 34
60	5.35. Annexe 35
61	5.36. Annexe 36
62	5.37. Annexe 37
63	5.38. Annexe 38
64	5.39. Annexe 39
65	5.40. Annexe 40
66	5.41. Annexe 41
67	5.42. Annexe 42
68	5.43. Annexe 43
69	5.44. Annexe 44
70	5.45. Annexe 45
71	5.46. Annexe 46
72	5.47. Annexe 47
73	5.48. Annexe 48
74	5.49. Annexe 49
75	5.50. Annexe 50
76	5.51. Annexe 51
77	5.52. Annexe 52
78	5.53. Annexe 53
79	5.54. Annexe 54
80	5.55. Annexe 55
81	5.56. Annexe 56
82	5.57. Annexe 57
83	5.58. Annexe 58
84	5.59. Annexe 59
85	5.60. Annexe 60
86	5.61. Annexe 61
87	5.62. Annexe 62
88	5.63. Annexe 63
89	5.64. Annexe 64
90	5.65. Annexe 65
91	5.66. Annexe 66
92	5.67. Annexe 67
93	5.68. Annexe 68
94	5.69. Annexe 69
95	5.70. Annexe 70
96	5.71. Annexe 71
97	5.72. Annexe 72
98	5.73. Annexe 73
99	5.74. Annexe 74
100	5.75. Annexe 75
101	5.76. Annexe 76
102	5.77. Annexe 77
103	5.78. Annexe 78
104	5.79. Annexe 79
105	5.80. Annexe 80
106	5.81. Annexe 81
107	5.82. Annexe 82
108	5.83. Annexe 83
109	5.84. Annexe 84
110	5.85. Annexe 85
111	5.86. Annexe 86
112	5.87. Annexe 87
113	5.88. Annexe 88
114	5.89. Annexe 89
115	5.90. Annexe 90
116	5.91. Annexe 91
117	5.92. Annexe 92
118	5.93. Annexe 93
119	5.94. Annexe 94
120	5.95. Annexe 95
121	5.96. Annexe 96
122	5.97. Annexe 97
123	5.98. Annexe 98
124	5.99. Annexe 99
125	5.100. Annexe 100