

## KONINKRIJK BELGIË

## ROYAUME DE BELGIQUE

FEDERAAL AGENTSCHAP VOOR  
GENEESMIDDELEN EN  
GEZONDHEIDSPRODUCTENAGENCE FEDERALE DES MEDICAMENTS  
ET DES PRODUITS DE SANTÉ

Koninklijk besluit houdende toevoeging van stoffen onderworpen aan controlemaatregelen op basis van een generieke classificatie in het koninklijk besluit van 6 september 2017 houdende regeling van verdovende middelen en psychotrope stoffen

Arrêté royal ajoutant des substances soumises à des mesures de contrôle basées sur une classification générique à l'arrêté royal de 6 septembre 2017 réglementant les substances stupéfiantes et psychotropes

FILIP, Koning der Belgen,

PHILIPPE, Roi des Belges,

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen,  
Onze Groet.

A tous, présents et à venir, Salut.

Gelet op de Grondwet, artikel 108;

Vu la Constitution, l'article 108 ;

Gelet op de wet van 24 februari 1921 betreffende het verhandelen van giftstoffen, slaapmiddelen en verdoevingsmiddelen, psychotrope stoffen, ontsmettingsstoffen en antiseptica en van de stoffen die kunnen gebruikt worden voor de illegale vervaardiging van verdovende middelen en psychotrope stoffen, artikel 1, §2, ingevoegd bij de wet van 7 februari 2014 en gewijzigd bij de wet van 25 februari 2018;

Vu la loi du 24 février 1921 concernant le trafic des substances vénéneuses, soporifiques, stupéfiantes, psychotropes, désinfectantes ou antiseptiques et des substances pouvant servir à la fabrication illicite de substances stupéfiantes et psychotropes, l'article 1er, §2, inséré par la loi du 7 février 2014 et modifié par la loi du 25 février 2018 ;

Gelet op de wet van 20 juli 2006 betreffende de oprichting en de werking van het Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten, artikel 14/15, ingevoegd bij de wet van 11 maart 2018 en gewijzigd bij de wet van 7 april 2019;

Vu la loi du 20 juillet 2006 relative à la création et au fonctionnement de l'Agence fédérale des médicaments et des produits de santé, l'article 14/15, inséré par la loi du 11 mars 2018 et modifié par la loi du 7 avril 2019 ;

Gelet op het koninklijk besluit van 6 september 2017 houdende regeling van verdovende middelen en psychotrope stoffen;

Vu l'arrêté royal de 6 septembre 2017 réglementant les substances stupéfiantes et psychotropes ;

Gelet op het advies van de Inspectie van Financiën, gegeven op 6 mei 2021 ;

Vu l'avis de l'Inspection des Finances donné le 6 mai 2021 ;

Gelet op het advies van Sciensano, gegeven op 18 juni 2021 ;

Vu l'avis de Sciensano, donné le 18 juin 2021 ;

Gelet op de akkoordbevinding van de Staatssecretaris van Begroting, gegeven op 5 mei 2022;

Vu l'accord de la secrétaire d'État au Budget, donné le 5 mai 2022 ;

Gelet op de impactanalyse van de regelgeving, uitgevoerd overeenkomstig artikels 6 en 7 van de wet van 15 december 2013 houdende diverse bepalingen inzake administratieve vereenvoudiging,

Vu l'analyse d'impact de la réglementation réalisée conformément aux articles 6 et 7 de la loi du 15 décembre 2013 portant dispositions diverses en matière de simplification administrative;

Gelet op advies xxxx/x van de Raad van State, gegeven op ....., met toepassing van artikel 84, §1, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Vu l'avis xxxxx/x du Conseil d'État, donné le... (date), en application de l'article 84, § 1er, alinéa 1er, 2°, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973;

Op de voordracht van de Minister van Volksgezondheid en op het advies van de in Raad vergaderde Ministers,

Sur la proposition du Ministre de la Santé publique et sur avis des Ministres qui en ont délibéré en Conseil,

HEBBEN WIJ BESLOTEN EN BESLUITEN  
WIJ:

NOUS AVONS ARRÊTÉ ET ARRÊTONS :

**Artikel 1.** In artikel 11, §1, eerste lid van het koninklijk besluit van 6 september 2017 houdende regeling van verdovende middelen en psychotrope stoffen wordt de bepaling onder 8° opgeheven.

**Article 1er.** Dans l'article 11, §1, alinéa 1 de l'arrêté royal du 6 septembre 2017 réglementant les substances stupéfiantes et psychotropes, le 8° est abrogé.

**Art. 2.** In artikel 31, §2 van hetzelfde besluit worden de woorden "na betaling van de verschuldigde retributie" opgeheven.

**Art. 2.** Dans l'article 31, §2 du même arrêté, les mots « après paiement de la rétribution due » sont abrogés.

**Art. 3.** In artikel 34, §2 van hetzelfde besluit worden de woorden "na betaling van de verschuldigde retributie" opgeheven.

**Art. 3.** Dans l'article 34, §2 du même arrêté, les mots « après paiement de la rétribution due » sont abrogés.

**Art. 4.** In artikel 51, §1 van hetzelfde besluit wordt de bepaling onder 7° opgeheven.

**Art. 4.** Dans l'article 51, §1 du même arrêté, le 7° est abrogé.

**Art. 5.** In hetzelfde koninklijk besluit wordt de bijlage IVA vervangen door de bijlage gevoegd bij dit besluit.

**Art. 5.** Dans le même arrêté, l'annexe IVA est remplacée par l'annexe jointe au présent arrêté.

**Art. 6.** De minister bevoegd voor de Volksgezondheid is belast met de uitvoering van dit besluit

Gegeven te ..., op ....

**Art. 6.** Le ministre qui a la Santé publique dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à ..., ...

Van Koningswege:

De Minister van Volksgezondheid,

Par le Roi :

Le Ministre de la Santé publique,



Frank VANDENBROUCKE

BIJLAGE I : vervanging van bijlage IVA  
ANNEXE I : remplacement de l'annexe IVA

| BIJLAGE IVA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ANNEXE IVA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stoffen nationaal opgelijst via een generieke structuur, niet inbegrepen de stoffen reeds opgelijst in bijlage I, II en III.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Substances listées au plan national via une structure générique, à l'exception des substances déjà énumérées à l'annexe I, II, et III.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>1. AMFETAMINEDERIVATEN:</b> stoffen die derivaten zijn van                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>1. DÉRIVÉS AMPHÉTAMINIQUES :</b> substances qui sont dérivées de :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <div data-bbox="215 501 663 707" data-label="Chemical-Block"> </div> <p data-bbox="215 727 654 762"><b>Fig. 1 1-phenylpropan-2-amine</b></p> <p data-bbox="215 783 1120 1453"> <b>R<sub>1</sub></b> = H, C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub> (n=1-5), OH, OCH<sub>3</sub>, CN, C<sub>n</sub>H<sub>2n-1</sub> (n=3-5), acetyl, benzyl, methoxybenzyl, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub> (n=4-6), cycloalkyl, haloalkyl, hydroxyalkyl, cyanoalkyl, cyclopropylmethyl, furylmethyl of methyleendioxybenzyl.<br/> <b>R<sub>2</sub></b> = H, C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub> (n=1-5), OH, OCH<sub>3</sub>, CN, C<sub>n</sub>H<sub>2n-1</sub> (n=3-5), acetyl, benzyl, methoxybenzyl, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub> (n=4-6), cycloalkyl, haloalkyl, hydroxyalkyl, cyanoalkyl, cyclopropylmethyl, furylmethyl of methylenedioxybenzyl.<br/> De aminofunctie kan ook deel uitmaken van een azetidine-, pirrolidine- of piperidine-ringstructuur.<br/> <b>R<sub>3</sub></b> = C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub> (n=1-5), al dan niet opgenomen in een ringstructuur met de phenylring of de amino-groep.<br/> <b>R<sub>4</sub></b> = H, C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub>, C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub>O, C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub>NH, C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub>S (n=1-5), cycloalkyl, haloalkyl, NH<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, halogeen, CN, OCH<sub>2</sub>Ph, C(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>O, CHCHO, OCH<sub>2</sub>O, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>NH, CHCHNH, OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>O, benzyl, of ethyleenimine (op eender welke positie van de phenylring zoals afgebeeld in figuur 1).<br/> Ook meerdere substituties met deze groepen op de phenylring zijn mogelijk. </p> | <p data-bbox="1155 783 2060 1094"> <b>R<sub>1</sub></b> : H, C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub> (n=1-5), OH, OCH<sub>3</sub>, CN, C<sub>n</sub>H<sub>2n-1</sub> (n=3-5), acétyl, benzyl, méthoxybenzyl, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub> (n=4-6), cycloalkyl, haloalkyl, hydroxyalkyl, cyanoalkyl, cyclopropylméthyl, furylméthyl ou méthylènedioxybenzyl.<br/> <b>R<sub>2</sub></b> : H, C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub> (n=1-5), OH, OCH<sub>3</sub>, CN, C<sub>n</sub>H<sub>2n-1</sub> (n=3-5), acétyl, benzyl, méthoxyphényl, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub> (n=4-6), cycloalkyl, haloalkyl, hydroxyalkyl, cyanoalkyl, cyclopropylméthyl, furylméthyl ou méthylènedioxybenzyl.<br/> La fonction amine peut aussi faire partie de la structure cyclique d'une azétidine, pirrolidine ou pipéridine.<br/> <b>R<sub>3</sub></b> : C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub> (n=1-5), inclus ou non dans une structure cyclique reliée au groupe phényle ou amine.<br/> <b>R<sub>4</sub></b> : un ou plusieurs substituant incluant les groupes fonctionnels suivants : H, C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub>, C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub>O, C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub>NH, C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub>S (n=1-5), cycloalkyl, haloalkyl, NH<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, halogène, CN, OCH<sub>2</sub>Ph, C(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>O, CHCHO, OCH<sub>2</sub>O, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>NH, CHCHNH, OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>O, benzyl, éthylèneimine (quel que soit sa position sur le groupe phényle tel qu'illustré par la figure 1).<br/> Ainsi que les produits de polysubstitution de la structure phényle par un ou plusieurs de ces groupes. </p> |

**Opmerking:** cycloalkyl, haloalkyl, hydroxyalkyl, cyanoalkyl: met maximaal 7 koolstof-atomen

**Remarque :** cycloalkyl, haloalkyl, hydroxyalkyl, cyanoalkyl contenant au maximum 7 atomes de carbon

**2. CATHINONEDERIVATEN:** stoffen die derivaten zijn van

**2. DÉRIVÉS de la CATHINONE :** substances qui sont dérivées de :

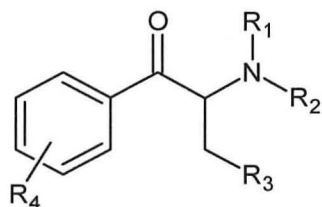


**Fig. 2. 2-amino-1-phenylpropan-1-one**

**R<sub>1</sub>** = H, C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub> (n=1-5), -CH<sub>2</sub>- (inclusief derivaten waarbij het stikstofatoom opgenomen is in een ringstructuur)

**R<sub>2</sub>** = H, C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub>, (n=1-5), -CH<sub>2</sub>- of benzyl (alleen indien R<sub>1</sub>=H), (inclusief derivaten waarbij het stikstofatoom opgenomen is in een ringstructuur)

**R<sub>3</sub>** = H, C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub> (n=1-5), al dan niet opgenomen in een ringstructuur met de phenylring of de aminogroep

**R<sub>4</sub>** = H, CH<sub>3</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, OCH<sub>3</sub>, halogeen, OCH<sub>2</sub>O, phenyl (op eender welke positie van de phenylring zoals afgebeeld in figuur 2). Ook meerdere substituties met deze groepen op de phenylring zijn mogelijk.

**R<sub>1</sub>** :H, C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub> (n=1-5), -CH<sub>2</sub>- (ainsi que les dérivés pour lesquels l'atome d'azote fait partie d'une structure cyclique)

**R<sub>2</sub>** : H, C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub> (n=1-5), -CH<sub>2</sub>-, ou benzyl (pour autant que R<sub>1</sub> = H), (ainsi que les dérivés pour lesquels l'atome d'azote fait partie d'une structure cyclique)

**R<sub>3</sub>** : H, C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub> (n=1-5), inclus ou non dans une structure cyclique reliée au groupe phényle ou amino.

**R<sub>4</sub>** : H, CH<sub>3</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, OCH<sub>3</sub>, halogène, OCH<sub>2</sub>O, phényle (quel que soit sa position sur le groupe phényle tel qu'illustré par la figure 2). Ainsi que les produits de polysubstitution de la structure phényle par un ou plusieurs de ces groupes.

**Uitgezonderd:** bupropion

**A l'exception de :** bupropion

### 3. FENTANYLDERIVATEN: stoffen die derivaten zijn van:

- *N*-phenyl-1-(2-phenylethyl)piperidin-4-amine (Fig. 3a)
- 1-benzyl-*N*-phenylpiperidin-4-amine (Fig. 3b)
- 1-ethyl-4-[[4-(phenylamino)piperidin-1-yl]methyl]-1,4-dihydro-5*H*-tetrazol-5-one (Fig. 3c)
- *N*-phenyl-1-[2-(thiophen-2-yl)ethyl]piperidin-4-amine (Fig. 3d)

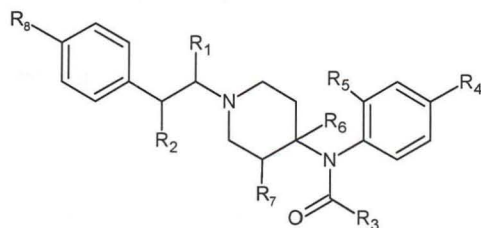


Fig.3a

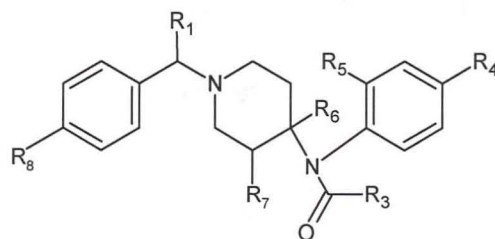


Fig. 3b

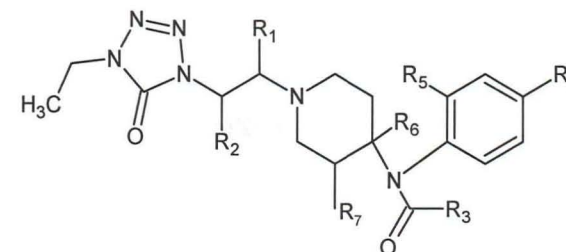


Fig. 3c

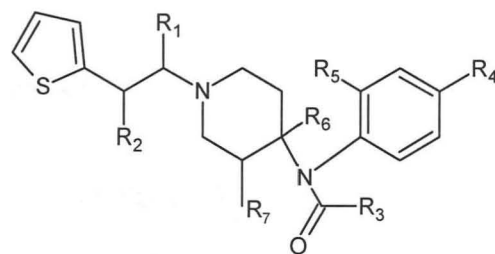


Fig. 3d

R<sub>1</sub>= H, CH<sub>3</sub>

R<sub>2</sub>= H, OH

R<sub>3</sub>= C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, CH(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>, CH<sub>2</sub>-O-CH<sub>3</sub> of een andere functionele groep met maximaal 7 koolstofatomen

R<sub>4</sub>= H, halogeen, OCH<sub>3</sub>

R<sub>5</sub>= H, halogeen, OCH<sub>3</sub>

R<sub>6</sub>= H, CH<sub>3</sub>, C(O)OCH<sub>3</sub>, CH<sub>2</sub>-O-CH<sub>3</sub>

R<sub>7</sub>= H, CH<sub>3</sub>,

R<sub>8</sub>= H, halogeen, OCH<sub>3</sub>

### 3. DERIVES du FENTANYL: structures qui sont dérivées de :

R<sub>1</sub>= H, CH<sub>3</sub>

R<sub>2</sub>= H, OH

R<sub>3</sub>= C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, CH(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>, CH<sub>2</sub>-O-CH<sub>3</sub> ou un autre groupe fonctionnel contenant au maximum 7 atomes de carbone

R<sub>4</sub>= H, halogène, OCH<sub>3</sub>

R<sub>5</sub>= H, halogène, OCH<sub>3</sub>

R<sub>6</sub>= H, CH<sub>3</sub>, C(O)OCH<sub>3</sub>, CH<sub>2</sub>-O-CH<sub>3</sub>

R<sub>7</sub>= H, CH<sub>3</sub>,

R<sub>8</sub>= H, halogène, OCH<sub>3</sub>

#### 4. SYNTHETISCHE CANNABINOIDEN: stoffen die derivaten zijn van

- indoles (Fig. 4a en 4d)
- indazoles (Fig. 4b en 4e)
- benzodiazoles (Fig. 4c, 4f, 4g en 4h)
- pyrroles (Fig. 4i)

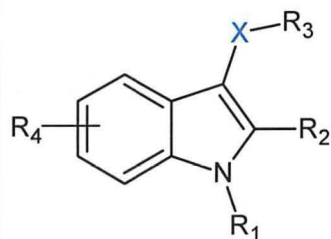


Fig. 4a

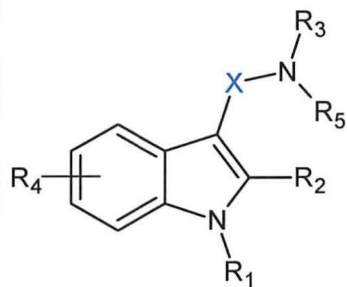


Fig. 4d

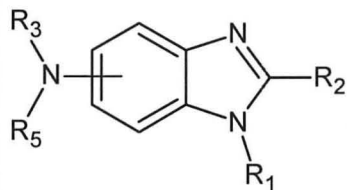


Fig. 4g

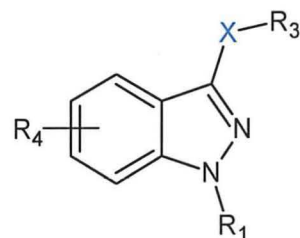


Fig. 4b

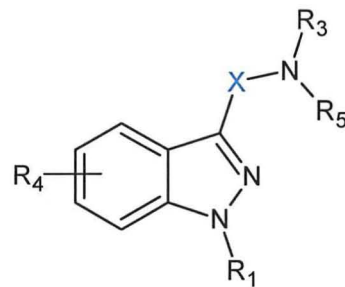


Fig. 4e

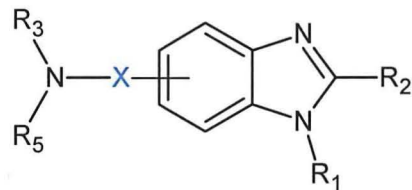


Fig. 4h

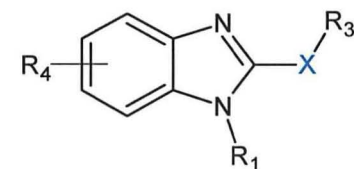


Fig. 4c

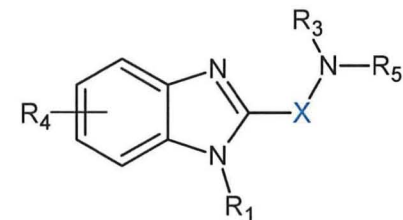


Fig. 4f

X = -CH<sub>2</sub>-, -C(=O)-, -CH<sub>2</sub>O-, -C(=O)O- of -C(=O)NH-;

#### 4 . CANNABINOIDES SYNTHÉTIQUES : substances qui sont dérivées de :

X = -CH<sub>2</sub>-, -C(=O)-, -CH<sub>2</sub>O-, -C(=O)O- ou -C(=O)NH-;

**R<sub>1</sub>:** C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub>, C<sub>n</sub>H<sub>2n-1</sub>, C<sub>n</sub>H<sub>2n-3</sub> (n=1-7), phenyl, benzyl, cyclohexylmethyl; al dan niet verder gesubstitueerd met een of meerdere van volgende functionele groepen of een combinatie hiervan: OH, C(=O)OH, halogeen, CN, tetrahydropyranyl, morfolinil, N-methylpyrrolidinyl, N-methylpiperidinyl of een andere functionele groep met maximaal 7 C-atomen.

**R<sub>2</sub>:** H, C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub>, C<sub>n</sub>H<sub>2n-1</sub>, C<sub>n</sub>H<sub>2n-3</sub> (n=1-7)

**R<sub>3</sub>:** phenyl, benzyl, phenylethyl, naphthalenyl, adamantanyl, quinolinyl, tetramethylcyclopropyl, of een functionele groep met maximaal 7 koolstofatomen; al dan niet verder gesubstitueerd met een of meerdere van volgende functionele groepen of een combinatie hiervan: halogeen, OH, CH<sub>2</sub>OH, C(O)OH, azide, dimethylamino, CN, NO<sub>2</sub> of een functionele groep met maximaal 7 koolstofatomen.

**R<sub>4</sub>:** (op eender welke positie op de 6-ring van de indole-, indazole- of benzodiazole-groep zoals afgebeeld in bovenstaande figuren): H, halogeen, methyl, OH, OCH<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, CN.

**R<sub>5</sub>:** H, phenyl, benzyl, phenylethyl, naphthalenyl, adamantanyl, quinolinyl, tetramethylcyclopropyl, of een functionele groep met maximaal 7 koolstof-atomen; al dan niet verder gesubstitueerd met een of meerdere van volgende functionele groepen of een combinatie hiervan: halogeen, OH, CH<sub>2</sub>OH, C(O)OH, azide, dimethylamino, CN, NO<sub>2</sub> of een functionele groep met maximaal 7 koolstof-atomen.

**R<sub>1</sub>:** C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub>, C<sub>n</sub>H<sub>2n-1</sub>, C<sub>n</sub>H<sub>2n-3</sub> (n=1-7), phényl, benzyl, cyclohexylméthyl ; ce groupe peut être substitué oui ou non avec un ou plusieurs, ou une combinaison, des groupes fonctionnels suivants : OH, C(=O)OH, halogène, CN, tetrahydropyranyl, morpholinyl, N-méthylpyrrolidinyl, N-méthylpipéridinyl, ou un autre groupe fonctionnel contenant au maximum 7 atomes de carbone.

**R<sub>2</sub>:** H, C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub>, C<sub>n</sub>H<sub>2n-1</sub>, C<sub>n</sub>H<sub>2n-3</sub> (n=1-7)

**R<sub>3</sub>:** phényl, benzyl, phénylethyl, naphthalenyl, adamantanyl, quinolinyl, tétraméthylcyclopropyl, ou un groupe fonctionnel contenant au maximum 7 atomes de carbone; ce groupe peut être substitué oui ou non avec un ou plusieurs, ou une combinaison, des groupes fonctionnels suivants : OH, halogène, CH<sub>2</sub>OH, C(O)OH, azide, diméthylamino, CN, NO<sub>2</sub> ou un autre groupe fonctionnel contenant au maximum 7 atomes de carbone

**R<sub>4</sub>:** (quelle que soit la position sur la structure cyclique de la fonction en C6 de la structure indole, indazole ou benzodiazole tel qu'illustré par la figure ci-dessus) : H, halogène, méthyl, OH, OCH<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, CN.

**R<sub>5</sub>:** H, phényl, benzyl, phénylethyl, naphthalenyl, adamantanyl, quinolinyl, tétraméthylcyclopropyl, ou un groupe fonctionnel contenant au maximum 7 atomes de carbone; ce groupe peut être substitué oui ou non avec un ou plusieurs, ou une combinaison, des groupes fonctionnels suivants : OH, halogène, CH<sub>2</sub>OH, C(O)OH, azide, diméthylamino, CN, NO<sub>2</sub> ou un autre groupe fonctionnel contenant au maximum 7 atomes de carbone

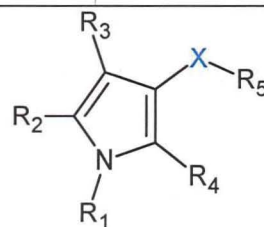


Fig. 4i

**X = -CH<sub>2</sub>-, -C(=O)-, -CH<sub>2</sub>O-, -C(=O)O- of -C(=O)NH-;**

**X = -CH<sub>2</sub>-, -C(=O)-, -CH<sub>2</sub>O-, -C(=O)O- ou -C(=O)NH-;**

**R<sub>1</sub>:** C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub>, C<sub>n</sub>H<sub>2n-1</sub>, C<sub>n</sub>H<sub>2n-3</sub> (n=1-7), phenyl, benzyl, cyclohexylmethyl; al dan niet verder gesubstitueerd met een of meerdere van volgende functionele groepen of een combinatie hiervan: OH, C(=O)OH, halogeen, CN, tetrahydropyranyl, morfolinil, N-methylpyrrolidinyl, N-methylpiperidinyl of een andere functionele groep met maximaal 7 koolstofatomen.

**R<sub>2</sub>:** H, halogeen, phenyl, halogeenphenyl, naftyl, of een andere functionele groep met maximaal 7 koolstof-atomen

**R<sub>3</sub>:** H, halogeen, phenyl, halogeenphenyl, naftyl, of een andere functionele groep met maximaal 7 koolstof-atomen

**R<sub>4</sub>:** H, halogeen, phenyl, halogeenphenyl, naftyl, of een andere functionele groep met maximaal 7 koolstof-atomen

**R<sub>5</sub>:** naftylgroep of een cyclische of polycyclische verbinding met maximaal 8 C-atomen, al dan niet verder gesubstitueerd met halogenen.

**R<sub>1</sub> :** C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub>, C<sub>n</sub>H<sub>2n-1</sub>, C<sub>n</sub>H<sub>2n-3</sub> (n=1-7), phényl, benzyl, cyclohexylméthyl ;ce groupe peut être substitué oui ou non avec un ou plusieurs, ou une combinaison, des groupes fonctionnels suivants : OH, C(=O)OH, halogène, CN, tetrahydropyranyl, morpholinyl, N-méthylpyrrolidinyl, N-méthylpipéridinyl, ou un autre groupe fonctionnel contenant au maximum 7 atomes de carbone.

**R<sub>2</sub> :** H, halogène, phényl, halogénophényl, naphtyl, ou un autre groupe fonctionnel contenant au maximum 7 atomes de carbone

**R<sub>3</sub> :** H, halogène, phényl, halogénophényl, naphtyl, ou un autre groupe fonctionnel contenant au maximum 7 atomes de carbone

**R<sub>4</sub> :** H, halogène, phényl, halogénophényl, naphtyl, ou un autre groupe fonctionnel contenant au maximum 7 atomes de carbone

**R<sub>5</sub> :** groupe naphtyle ou une structure cyclique ou polycyclique constituée de maximum 8 atomes de carbone, substitués ou non avec un ou plusieurs halogènes.

#### 5. TRYPTAMINEDERIVATEN: stoffen die derivaten zijn van

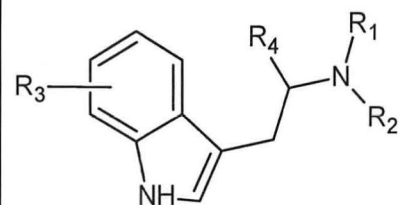


Fig. 5. 2-(1H-indol-3-yl)ethanamine

**R<sub>1</sub>** = C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub> (n=1-5), C<sub>n</sub>H<sub>2n-1</sub> (n=3-5)

**R<sub>2</sub>** = C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub> (n=1-5), C<sub>n</sub>H<sub>2n-1</sub> (n=3-5)

**R<sub>3</sub>** = H, OH, OCH<sub>3</sub>, OAc, op eender welke positie op de 6-ring van de indole-groep zoals afgebeeld in figuur 5.

**R<sub>4</sub>** = H, CH<sub>3</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>

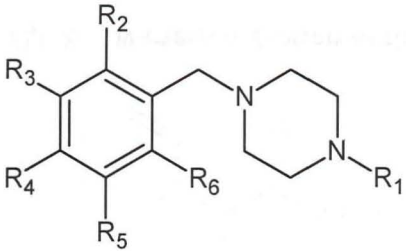
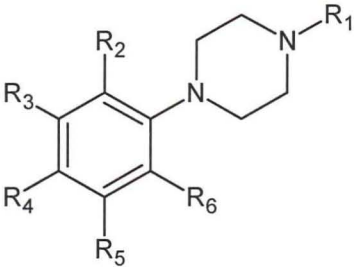
#### 5. DÉRIVÉS de la TRYPTAMINE : substances qui sont dérivées de :

**R<sub>1</sub> :** C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub> (n=1-5), C<sub>n</sub>H<sub>2n-1</sub> (n=3-5)

**R<sub>2</sub> :** C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub> (n=1-5), C<sub>n</sub>H<sub>2n-1</sub> (n=3-5)

**R<sub>3</sub> :** H, OH, OCH<sub>3</sub>, OAc, quelle que soit la position sur la structure cyclique de la fonction en C6 de la structure indole tel qu'illustré par la figure 5.

**R<sub>4</sub> :** H, CH<sub>3</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>

| 6. PIPERAZINEDERIVATEN: stoffen die derivaten zijn van:                                                                                                                                                              | 6. DÉRIVÉS de la PIPÉRAZINE : substances qui sont dérivées de:                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>Fig. 6a Benzylpiperazine</b></p>                                                                                             |  <p><b>Fig. 6b Phenylpiperazine</b></p>                                                                                            |
| <p>R1 = H, CH<sub>3</sub>, benzyl<br/> R2 = H, halogeen , OCH<sub>3</sub><br/> R3 = H, CH<sub>3</sub>, halogeen, CF<sub>3</sub><br/> R4 = H, halogeen, OCH<sub>3</sub><br/> R5 = H, OCH<sub>3</sub>,<br/> R6 = H</p> | <p>R1 = H, CH<sub>3</sub>, benzyl<br/> R2 = H, halogène, OCH<sub>3</sub><br/> R3 = H, CH<sub>3</sub>, halogène , CF<sub>3</sub><br/> R4 = H, halogène, OCH<sub>3</sub><br/> R5 = H, OCH<sub>3</sub>,<br/> R6 = H</p> |

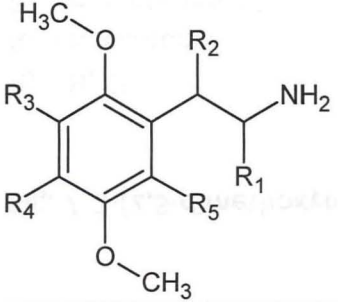
| 7. 2C-X DERIVATEN: stoffen die derivaten zijn van                                   | 7. DÉRIVÉS de la 2C-X: substances qui sont dérivées de : |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  |                                                          |

**Fig. 7 2-(2,5-dimethoxyphenyl)ethanamine**

$R_1 = H, CH_3$   
 $R_2 = H, \text{carbonyl}$   
 $R_3 = H, \text{halogeen}, CH_3$   
 $R_4 = H, \text{halogeen}, CN, NO_2, NH_2$  of een andere functionele groep met maximaal 8 C-atomen.  
 $R_5 = H, \text{halogeen}, CH_3$   
 $R_3$  en  $R_4$  kunnen opgenomen worden in een ringstructuur met maximaal 7 C-atomen  
 $R_3$  en  $R_5$  kunnen opgenomen worden in een ringstructuur met de methoxy-groep

$R_1 = H, CH_3$   
 $R_2 = H, \text{carbonyl}$   
 $R_3 = H, \text{halogène}, CH_3$   
 $R_4 = H, \text{halogène}, CN, NO_2, NH_2$  ou un autre groupe fonctionnel contenant au maximum 8 atomes de carbone.  
 $R_5 = H, \text{halogène}, CH_3$   
 $R_3$  et  $R_4$  peuvent être inclus dans une structure cyclique constituée au maximum 7 atomes de carbone.  
 $R_3$  et  $R_5$  peuvent être inclus dans une structure cyclique avec le groupe méthoxy

**8. NBOMe- DERIVATEN:** stoffen die derivaten zijn van

**8. DÉRIVÉS de la NBOMe :** substances qui sont dérivées de :

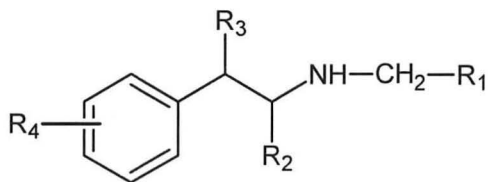


**Fig. 8 N-methyl-2-phenylethanamine**

$R_1 =$  een cyclische of polycyclische verbinding met maximaal 8 C-atomen al dan niet verder gesubstitueerd met één of meerdere halogenen,  $OCH_3$ ,  $OCH_2CH_3$  of  $OH$   
 $R_2 = H, CH_3$   
 $R_3 = H, \text{carbonyl}$

$R_1 =$  une structure cyclique ou polycyclique constituée de maximum 8 atomes de carbone, substituée ou non avec un ou plusieurs halogènes,  $OCH_3$ ,  $OCH_2CH_3$  ou  $OH$   
 $R_2 = H, CH_3$   
 $R_3 = H, \text{carbonyl}$

**R<sub>4</sub>** = één of meerdere functionele groepen bestaande uit: H, halogeen, CN, NO<sub>2</sub>, NH<sub>2</sub>, OCH<sub>3</sub>, OCH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> of een andere functionele groep met maximaal 8 C-atomen, al dan niet opgenomen in een ringstructuur

**R<sub>4</sub>** = un ou plusieurs des groupes fonctionnels suivants : H, halogène, CN, NO<sub>2</sub>, NH<sub>2</sub>, OCH<sub>3</sub>, OCH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> ou un autre groupe fonctionnel contenant au maximum 7 atomes de carbone, inclus ou non dans une structure cyclique

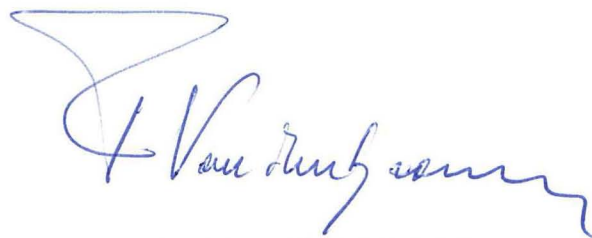
|                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Inbegrepen voor de derivaten 1 t.e.m. 8 :</b><br/>de stereo-isomeren, zouten , ethers, esters, amiden van de stoffen en hun stereo-isomeren en hun zouten, voor zover het bestaan van deze verbindingen scheikundig mogelijk is.</p> | <p><b>Y compris pour les dérivâtes 1 jusqu'au 8 inclus :</b><br/>les stéréo-isomères, les sels, les éthers, les esters, amides des substances et leurs stéréo-isomères et leurs sels, pour autant que ces structures soient chimiquement possibles.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van xx xx xxxx.

Vu pour être annexé à Notre arrêté du xx xx xxxx.

Van Koningswege:  
De Minister van Volksgezondheid,

Par le Roi :  
Le Ministre de la Santé publique,



Frank VANDENBROUCKE