EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2005/90/EF

af 18. januar 2006

om 29. ændring af Rådets direktiv 76/769/EØF om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes administrativt eller ved lov fastsatte bestemmelser om begrænsning af markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer og præparater (stoffer, der er klassificeret som kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske)

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION HAR —

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det Europæiske Fællesskab, særlig artikel 95,

under henvisning til forslag fra Kommissionen,

under henvisning til udtalelse fra Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg ([1]),

efter proceduren i traktatens artikel 251 ([2]), og

ud fra følgende betragtninger:

(1) De i dette direktiv fastsatte foranstaltninger falder ind under den handlingsplan, der er vedtaget ved Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse nr. 1786/2002/EF af 23. september 2002 om vedtagelse af et program for Fællesskabets indsats inden for folkesundhed (2003-2008) ([3]). I denne afgørelse har Fællesskabet forpligtet sig til at arbejde for at fremme og forbedre sundheden, forebygge sygdomme og modvirke potentielle sundhedsrisici med henblik på at nedbringe unødvendig høj sygelighed og for tidlig død og aktivitetshæmmende invaliditet.

(2) De stoffer, der er anført i bilag I til Rådets direktiv 67/548/EØF af 27. juni 1967 om tilnærmelse af lovgivning om klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer ([4]), og som er klassificeret som kræftfremkaldende i kategori 1 eller 2, kan fremkalde kræft. De stoffer, der er anført i bilag I til direktiv 67/548/EØF, og som er klassificeret som mutagene i kategori 1 eller 2, kan forårsage arvelige genetiske skader. De stoffer, der er anført i bilag I til direktiv 67/548/EØF, og som er klassificeret som reproduktionstoksiske i kategori 1 eller 2, kan medføre fosterskader og skade forplantningsevnen.

(3) For at opnå en bedre sundhedsbeskyttelse og forbrugersikkerhed bør anvendelsen af stoffer, der for nylig er klassificeret som kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske i kategori 1 eller 2, reguleres, og markedsføring til privat brug af stoffer og præparater med indhold heraf bør begrænses.

(4) I Rådets direktiv 76/769/EØF af 27. juli 1976 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes administrativt eller ved lov fastsatte bestemmelser om begrænsning af markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer og præparater ([5]) begrænses markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer og præparater, bl.a. for at opnå en bedre sundhedsbeskyttelse og forbrugersikkerhed.

(5) I Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/60/EF ([6]) om fjortende ændring af direktiv 76/769/EØF indførtes der i form af et tillæg til bilag I til direktiv 76/769/EØF en liste over stoffer, der er klassificeret som kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske i kategori 1 eller 2. Markedsføring til privat brug af sådanne stoffer og præparater med indhold heraf bør begrænses.

(6) I henhold til direktiv 94/60/EF skal Kommissionen senest seks måneder efter offentliggørelse i *Den Europæiske Unions Tidende* af en tilpasning til den tekniske udvikling af bilag I til direktiv 67/548/EØF, der indeholder stoffer, der er klassificeret som kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske i kategori 1 eller 2, forelægge Europa-Parlamentet og Rådet et forslag til direktiv, der regulerer disse nyligt klassificerede stoffer, ved at ajourføre tillægget til bilag I til direktiv 76/769/EØF. I Kommissionens forslag skal der tages hensyn til risici og fordele ved de nyligt klassificerede stoffer samt til EF-bestemmelserne om risikoanalyse.

([1]) EUT C 255 af 14.10.2005, s. 33.

([2]) Europa-Parlamentets udtalelse af 23.6.2005 (endnu ikke offentliggjort i EUT) og Rådets afgørelse af 8.12.2005.

([3]) EFT L 271 af 9.10.2002, s. 1. Ændret ved afgørelse nr. 786/2004/EF (EUT L 138 af 30.4.2004, s. 7).

([4]) EFT 196 af 16.8.1967, s. 1. Senest ændret ved Kommissionens direktiv 2004/73/EF (EUT L 152 af 30.4.2004, s. 1. Berigtiget i EUT L 216 af 16.6.2004, s. 3).

([5]) EFT L 262 af 27.9.1976, s. 201. Senest ændret ved Kommissionens direktiv 2004/98/EF (EUT L 305 af 1.10.2004, s. 63).

([6]) EFT L 365 af 31.12.1994, s. 1.

(7) Kommissionens direktiv 2004/73/EF om 29. tilpasning til den tekniske udvikling af Rådets direktiv 67/548/EØF, særlig bilag I, indeholder 146 indgange, der indeholder stoffer, som for nylig er klassificeret som kræftfremkaldende i kategori 1, 21 indgange, der indeholder stoffer, som for nylig er klassificeret som kræftfremkaldende i kategori 2, 152 indgange, der indeholder stoffer, som for nylig er klassificeret som mutagene i kategori 2, og 24 indgange, der indeholder stoffer, som for nylig er klassificeret som reproduktionstoksiske i kategori 2.

(8) I direktiv 2004/73/EF ændres desuden noterne vedrørende identificering, klassificering og etikettering af fire indgange, der indeholder stoffer, som er klassificeret som kræftfremkaldende i kategori 1, 36 indgange, der indeholder stoffer, som er klassificeret som kræftfremkaldende i kategori 2, seks indgange, der indeholder stoffer, som er klassificeret som mutagene i kategori 2, to indgange, der indeholder stoffer, som er klassificeret som reproduktionstoksiske i kategori 1, og tre indgange, der indeholder stoffer, som er klassificeret som reproduktionstoksiske i kategori 2. Listerne i tillægget til bilag I til direktiv 76/769/EØF bør ændres i overensstemmelse hermed.

(9) Der er taget hensyn til risici og fordele ved de stoffer, der ved direktiv 2004/73/EF for nylig er klassificeret som kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske i kategori 1 eller 2, særlig risici og fordele ved stoffer, som ikke tidligere har været berørt af en begrænsning vedrørende anvendelse i stoffer og præparater, der markedsføres til privat brug (på grund af en tidligere klassificering). Analysen i den forbindelse har vist, at disse nyligt klassificerede stoffer kan indsættes i tillægget til bilag I til direktiv 76/769/EØF.

(10) Dette direktiv berører ikke Fællesskabets minimumsforskrifter for beskyttelse af arbejdstagerne som fastsat i Rådets direktiv 89/391/EØF af 12. juni 1989 om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet ([1]) og i særdirektiverne vedtaget på grundlag heraf, herunder Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/37/EF af 29. april 2004 om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener ([2]) —

UDSTEDT FØLGENDE DIREKTIV:

Artikel 1

Tillægget til bilag I til direktiv 76/769/EØF ændres som angivet i bilaget til nærværende direktiv.

Artikel 2

1. Medlemsstaterne vedtager og offentliggør senest den 24. februar 2007 de nødvendige love og administrative bestemmelser for at efterkomme dette direktiv. De meddeler straks Kommissionen disse bestemmelser sammen med en oversigt, der viser overensstemmelsen mellem de pågældende bestemmelser og dette direktiv.

De anvender disse bestemmelser fra den 24. august 2007.

Disse love og bestemmelser skal ved vedtagelsen indeholde en henvisning til dette direktiv eller skal ved offentliggørelsen ledsages af en sådan henvisning. De nærmere regler for henvisningen fastsættes af medlemsstaterne.

2. Medlemsstaterne meddeler Kommissionen de vigtigste nationale retsforskrifter, som de udsteder på det område, der er omfattet af dette direktiv.

Artikel 3

Dette direktiv træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Artikel 4

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Strasbourg, den 18. januar 2006.

På Europa-Parlamentets vegne	*På Rådets vegne*
J. BORRELL FONTELLES	H. WINKLER
Formand	*Formand*

([1]) EFT L 183 af 29.6.1989, s. 1.

([2]) EUT L 158 af 30.4.2004, s. 50. Berigtiget i EUT L 229 af 29.6.2004, s. 23.

BILAG

1. Under »Noter« i forordet til direktiv 76/769/EØF foretages følgende ændringer:

a) Følgende noter indsættes:

»Note A:

Stoffets navn skal angives på etiketten med en af de betegnelser, hvormed det er optaget i bilag I til direktiv 67/548/EØF (jf. artikel 23, stk. 2, litra a)).

I bilag I til direktiv 67/548/EØF anvendes undertiden en almen betegnelse, f.eks. »… forbindelser« eller »… salte«. I sådanne tilfælde skal fabrikanten eller enhver anden, der markedsfører dette stof, angive stoffets korrekte navn på etiketten under tilstrækkelig hensyntagen til kapitlet »Nomenklatur« i forordet.

Direktiv 67/548/EØF kræver også, at de symboler, fareangivelser og R- og S-sætninger, der anvendes for hvert stof, er dem, der er vist i bilag I (artikel 23, stk. 2, litra c), d) og e)).

For stoffer, der tilhører en bestemt stofgruppe i bilag I til direktiv 67/548/EØF, skal de symboler, fareangivelser og R- og S-sætninger, der anvendes for hvert stof, være dem, der er vist i den relevante gruppe i nævnte bilag I.

For stoffer, der tilhører mere end én stofgruppe i bilag I til direktiv 67/548/EØF, skal de symboler, fareangivelser og R- og S-sætninger, der anvendes for hvert stof, være dem, der er vist for begge relevante stoffer i nævnte bilag I. Såfremt der er anført to forskellige klassificeringer for de to grupper for samme fare, skal klassificeringen henvise til den alvorligste fare.«

»Note D:

Visse stoffer, som har tilbøjelighed til spontan polymerisation eller nedbrydning, markedsføres almindeligvis i stabiliseret form. I denne form er de opført i bilag I til direktiv 67/548/EØF.

I tilfælde, hvor disse stoffer markedsføres i ustabiliseret form, skal fabrikanten eller enhver anden, der markedsfører stoffet, angive stoffets navn på etiketten efterfulgt af angivelsen »ikke stabiliseret«.«

»Note E:

Stoffer med særlige virkninger for sundheden (jf. kapitel 4 i bilag VI til direktiv 67/548/EØF), der klassificeres som kræftfremkaldende, mutagene og/eller reproduktionstoksiske i kategori 1 eller 2, mærkes med note E, hvis de også klassificeres som meget giftige (T+), giftige (T) eller sundhedsskadelige (Xn). For disse stoffer skal ordet »Også« tilføjes før risikosætningerne R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (sundhedsskadelig), R48 og R65 og alle kombinationer af disse risikosætninger.«

»Note H:

Den klassificering og etikettering, der er anført for dette stof, gælder kun for den eller de farlige egenskaber, der er anført i risikosætningen eller risikosætningerne, i kombination med den eller de farekategorier, der er anført. Kravene i artikel 6 i direktiv 67/548/EØF til producenter, forhandlere og importører af dette stof gælder for alle andre klassificerings- og etiketteringsaspekter. Den endelige etiket skal opfylde kravene i afdeling 7 i bilag VI til direktiv 67/548/EØF.

Denne note gælder kun for bestemte stoffer eller grupper af stoffer fremstillet på grundlag af olie og kul anført i bilag I til direktiv 67/548/EØF.«

»Note S:

Dette stof kræver ikke nødvendigvis nogen etiket i henhold til artikel 23 i direktiv 67/548/EØF, jf. afdeling 8 i bilag VI.«

b) Note K affattes således:

»Note K:

Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagent kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8). Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende eller mutagent, skal der i det mindste anvendes S-sætningerne (2-)9-16. Denne note gælder kun for bestemte komplekse stoffer fremstillet på grundlag af olie anført i bilag I til direktiv 67/548/EØF.«

2. I listen under »Punkt 29 — Kræftfremkaldende stoffer: kategori 1« foretages følgende ændringer:

a) Følgende indgange indsættes:

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
»triethylarsenat	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	
gasser (råolie), katalytisk krakket naphtha depropanizer-topfraktion, C_3-rige syrefrie; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af katalytisk krakkede carbonhydrider og behandlet for at fjerne sure urenheder. Den består af carbonhydrider, C_2 til og med C_4, overvejende C_3.)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
gasser (råolie), katalytiske krakker; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en katalytisk krakningsproces. Den består overvejende af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K
gasser (råolie), katalytisk krakker, C_{1-5}-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af aliphatiske carbonhydrider, C_1 til og med C_6, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K
gasser (råolie), katalytisk polymeriseret naphtha stabilizer-topfraktion, C_{2-4}-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabiliseringen af katalytisk polymeriseret nahptha. Den består af aliphatiske carbonhydrider, C_2 til og med C_6, overvejende C_2 til og med C_4.)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K
gasser (råolie), katalytiske reformer-, C_{1-4}-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en katalytisk reformeringsproces. Den består af carbonhydrider, C_1 til og med C_6, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K
gasser (råolie), C_{3-5} olefin- og paraffin-alkyleringsføde-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af olefin- og paraffin-carbonhydrider, C_3 til og med C_5, der anvendes som alkyleringsføde. De omgivende temperaturer overskrider normalt disse blandingers kritiske temperatur.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), C_4-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en katalytisk fraktioneringsproces. Den består af aliphatiske carbonhydrider, C_3 til og med C_5, overvejende C_4.)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	H, K
gasser (råolie), deethanizer-topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af gas- og benzinfraktionerne fra den katalytiske krakningsproces. Den indeholder overvejende ethan og ethylen.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	H, K
gasser (råolie), deisobutanizertårn-topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved den atmosfæriske destillation af en butan-butylenstrøm. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_4.)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, K
gasser (råolie), tørre depropanizer-, propenrige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra gas- og benzinfraktionerne fra en katalytisk krakningsproces. Den består overvejende af propylen med noget ethan og propan.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	H, K
gasser (råolie), depropanizer-topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra gas- og benzinfraktionerne fra en katalytisk krakningsproces. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_4.)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	H, K
gasser (råolie), gas-genudvindingsanlæg depropanizer-topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af diverse carbonhydridstømme. Den består overvejende af carbonhydrider, C_1 til og med C_4, overvejende propan.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, K
gasser (råolie), Girbatol-enhed, føde-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider, der anvendes som føde i Girbatol-enheden for at fjerne hydrogensulfid. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_4.)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), isomeriseret naphtha fraktioneringskolonne-, C_4-rige, hydrogensulfidfri; kulbrintegasser	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K
slutgas (råolie), katalytisk krakket klaret olie og termisk krakket vakuumrest fraktioneringsrefluxkammer; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af katalytisk krakket klaret olie og termisk krakket vakuumrest. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K
slutgas (råolie), katalytisk krakket naphtha stabiliseringsabsorber-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabiliseringen af katalytisk krakket naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K
slutgas (råolie), katalytisk krakker, katalytisk reformer og hydroafsvovler, kombineret fraktioneringskolonne-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider, opnået ved fraktioneringen af produkterne fra katalytiske kraknings-, katalytiske reformerings- og hydroafsvovlingsprocesser, behandlet for at fjerne sure urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K
slutgas (råolie), katalytisk reformeret naphtha fraktioneringsstabilizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabiliseringen af katalytisk reformeret naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K
slutgas (råolie), saturatgas blandet anlægsstrøm, C_4-rig; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabilisationen af straight-run naphtha, destillationsslutgas og katalytisk reformeret naphthastabilizerslutgas. Den består af carbonhydrider, C_3 til og med C_6, overvejende butan og isobutan.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
slutgas (råolie), saturatgas anlægsgenindvindings-, C_{1-2}-rig; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af destillatslutgas, straight-run naphtha, katalytisk reformeret naphthastabilizerslutgas. Den består overvejende af carbonhydrider, C_1 til og med C_5, overvejende methan og ethan.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K
slutgas (råolie), vakuumrester, termisk krakker-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den termiske krakning af vakuumrester. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K
carbonhydrider, C_{3-4}-rige, råoliedestillat; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation og kondensation af råolie. Den består af carbonhydrider, C_3 til og med C_5, overvejende C_3 til og med C_4.)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
gasser (råolie), full-range straight-run naphtha dehexanizer-aftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af full-range, straight-run naphtha. Den består af carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_6.)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K
gasser (råolie), hydrokraknings-depropanizer-aftræks-, carbonhydridrige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en hydrokrakningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4. Den kan også indeholde små mængder hydrogen og hydrogensulfid.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
gasser (råolie), let straight-run naphtha stabilizer-aftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabiliseringen af let, straight-run naphtha. Den består af mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_6.)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
rester (råolie) alkyleringssplitter-, C_4-rige; kulbrintegasser (En sammensat remanens fra destillationen af strømme fra forskellige raffinaderiprocesser. Den består af carbonhydrider, C_4 til og med C_5, overvejende butan, med kogeinterval omtrent fra – 11,7 °C til 27,8 °C.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
carbonhydrider, C_{1-4}-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved termiske kraknings- og absorberprocesser samt ved destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4, med kogeinterval omtrent fra – 164 °C til – 0,5 °C.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K
carbonhydrider, C_{1-4}-, sweetenede; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste carbonhydrider en sweetening-proces for at omdanne mercaptaner eller for at fjerne sure urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4 med kogeinterval omtrent fra – 164 °C til – 0,5 °C.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K
carbonhydrider, C_{1-3}-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3, med kogeinterval omtrent fra – 164 °C til – 42 °C.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
carbonhydrider, C_{1-4}-, debutanizer-fraktion; kulbrintegasser	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
gasser (råolie), C_{1-5}-, våde; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af råolie og/eller krakningen af tårn-gasolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
carbonhydrider, C_{2-4}-; kulbrintegasser	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
carbonhydrider, C_3-; kulbrintegasser	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K
gasser (råolie), alkyleringsføde; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved den katalytiske krakning af gasolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_4.)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), depropanizer-bundfraktioner, fraktioneringsaftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af depropanizer-bundfraktioner. Den består overvejende af butan, isobutan og butadien.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	H, K
gasser (råolie), raffinaderiblandings-; kulbrintegasser (En sammensat blanding, opnået ved varierende raffinaderiprocesser. Den består af hydrogen, hydrogensulfid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K
gasser (råolie), katalytisk krakkede; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en katalytisk krakningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_5.)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K
gasser (råolie), C_{2-4}-, sweetenede; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste et råoliedestillat en sweetening-proces for at omdanne mercaptaner eller fjerne sure urenheder. Den består overvejende af mættede og umættede carbonhydrider, overvejende fra C_2 til og med C_4, med kogeinterval omtrent fra – 51 °C til – 34 °C.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K
gasser(råolie), råoliefraktioneringsaftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved fraktioneringen af råolie. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, K
gasser (råolie), dehexanizer aftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af kombinerede naphthastrømme. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, K
gasser (råolie), let straight-run benzin fraktioneringsstabilizeraftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af let straight-run benzin. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), naphthaunifiner-afsvovling stripperaftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved en naphtha unifiner-afsvovlingsproces og strippet fra naphthaproduktet. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_4.)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, K
gasser (råolie), straight-run naphtha-katalytisk reformeringsaftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske reformering af straight-run naphtha og fraktionering af det totale udløb. Den består af methan, ehtan og propan.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, K
gasser (råolie), fluidiseret katalytisk krakker splitter-topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved fraktioneringen af chargen til C_3-C_4-splitteren. Den består overvejende af C_3-carbonhydrider.)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, K
gasser (råolie), straight-run stabilizeraftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af væsken fra det første tårn brugt ved destillationen af råolie. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_4.)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, K
gasser (råolie), katalytisk krakker naphtha debutanizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af katalytisk krakket naphtha. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, K
slutgas (råolie), katalytisk krakker destillat og naphthastabilizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af katalytisk krakket naphtha og destillat. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K
slutgas (råolie), termisk krakket destillat, gasolie og naphtha absorber-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved separationen af termisk krakkede destillater, naphtha og gasolie. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
slutgas (råolie), termisk krakket carbonhydrid fraktioneringsstabilizer, råolieforkoksning-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabilisationen af termisk krakkede carbonhydrider fra en råolieforkoksningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K
gasser (råolie), lette dampkrakkede, butadienkoncentrat; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en termisk krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_4.)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K
gasser (råolie), straight-run naphtha katalytisk reformer stabilizer topfraktions-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske reformering af straight-run naphtha og fraktioneringen af det totale udløb. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_2 til og med C_4.)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K
carbonhydrider, C_4-; kulbrintegasser	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
Alkaner, C_{1-4}-, C_3-rige; kulbrintegasser	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K
gasser (råolie), dampkrakker, C_3-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af propylen, sammen med noget propan, og koger i intervallet omtrent fra – 70 °C til 0 °C.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
carbonhydrider, C_4-, dampkrakker-destillat; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af C_4-carbonhydrider, overvejende 1-buten og 2-buten, og indeholder også butan og isobuten, med kogeinterval omtrent fra – 12 °C til 5 °C.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K
råoliegasser, fortættede, sweetenede, C_4-fraktion; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste en fortættet råoliegasblanding en sweetening-proces for at omdanne mercaptaner eller fjerne sure urenheder. Den består overvejende af C_4-mættede og umættede carbonhydrider)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
raffinater (råolie), dampkrakket C_4-fraktion, cupro-, ammonium- og acetatekstraktion, C_{3-5}- og C_{3-5}-umættede, butadienfrie; kulbrintegasser	649-119 -00-5	307-769-4	97722-19-5	H, K
gasser (råolie), aminsystemføde-; raffinaderigas (Fødegassen til aminsystemet for fjernelse af hydrogensulfid. Den består af hydrogen. Carbonmonoxid, carbondioxid, hydrogensulfid og aliphatiske carbonhydrider, C_1 til og med C_5, kan også være til stede.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
gasser (råolie), benzenenheds- hydriafsvovleraftræks-; raffinaderigas (Aftræksgasser dannet af benzenenheden. Den består primært af hydrogen. Carbonmonoxid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6, herunder benzen, kan også være til stede.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K
gasser (råolie), benzenenhed recirkulations-, hydrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at recirkulere gasserne fra benzenenheden. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid, og carbonhydrider, C_1 til og med C_6.)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, K
gasser (råolie), blandingsolie-, hydrogen- og nitrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af en blandingsolie. Den består primært af hydrogen og nitrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid, carbondioxid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, K
gasser (råolie), katalytisk reformeret naphtha stripper-topfraktioner; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabiliseringen af katalytisk reformeret naphtha. Den består af hydrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K
gasser (råolie), C_{6-8}-katalytisk reformer recirkulations-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra katalytisk reformering af C_6-C_8-føde, og recirkuleret for at bevare hydrogen. Den består primært af hydrogen. Den kan også indeholde varierende små mængder carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), C_{6-8}-katalytisk reformer-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra katalytisk reformering af C_6-C_8-føde. Den består af carbonhydrider, C_1 til og med C_5, og hydrogen.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
gasser (råolie), C_{6-8}-katalytisk reformer recirkulations-, hydrogenrige; raffinaderigas	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K
gasser (råolie), C_2-returstrøms-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved ekstraktionen af hydrogen fra en gasstrøm, som primært består af hydrogen med små mængder nitrogen, carbonmonoxid, methan, ethan og ethylen. Den består overvejende af carbonhydrider, såsom methan, ethan og ethylen, med små mængder hydrogen, nitrogen og carbonmonoxid.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	H, K
gasser (råolie), tørre sure, gaskoncentreringsenhed aftræks-; raffinaderigas (Den sammensatte blanding af tørre gasser fra en gaskoncentreringsenhed. Den består af hydrogen, hydrogensulfid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, K
gasser (råolie), gaskoncentrering reabsorber-destillations-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra blandede gasstrømme i en gaskoncentreringsreabsorber. Den består overvejende af hydrogen, carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogen, hydrogensulfid og carbonhydrider, C_1 til og med C_3.)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K
gasser (råolie), hydrogenabsorber- aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved at absorbere hydrogen fra en hydrogenrig strøm. Den består af hydrogen, carbonmonoxid, nitrogen og methan med små mængder C_2-carbonhydrider.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, K
gasser (råolie), hydrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding separeret som en gas fra carbonhydridgasser ved afkøling. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid, nitrogen, methan og C_2-carbonhydrider.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), hydrogenbehandler blandingsolierecirkulations-, hydrogen- og nitrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra recirkuleret hydrogenbehandlet blandingsolie. Den består primært af hydrogen og nitrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid, carbondioxid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	H, K
gasser (råolie), recirkulations-, hydrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra recirkulerede reaktorgasser. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogen, hydrogensulfid og mættede, aliphatiske carbonhydrider, C_1 til og med C_5.)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, K
gasser (råolie), reformer make-up-, hydrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra reformerne. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	H, K
gasser (råolie), reformeringshydrogenbehandler-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra reformeringshydrogenbehandlings-processen. Den består primært af hydrogen, methan og ethan med forskellige små mængder hydrogensulfid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_5.)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	H, K
gasser (råolie), reformeringshydrogenbehandler-, hydrogen- og methanrige; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra reformeringshydrogenbehandlingsprocessen. Den består primært af hydrogen og methan med forskelllige små mængder carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_5.)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K
gasser (råolie), reformeringshydrogenbehandler make-up-, hydrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra reformeringshydrogenbehandlingsprocessen. Den består primært af hydrogen med forskelllige små mængder carbonmonoxid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), termisk krakning destillations-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved destillation af produkterne fra en termisk krakningsproces. Den består af hydrogen, hydrogensulfid, carbonmonoxid, carbondioxid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	H, K
slutgas (råolie), katalytisk krakker refraktioneringsabsorber-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, K
slutgas (råolie), katalytisk reformeret naphtha separator-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske reformering af straight-run naphtha. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K
slutgas (råolie), katalytisk reformeret naphta stabilizer-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabiliseringen af katalytisk reformeret naphta. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	H, K
slutgas (råolie), krakket destillat hydrogenbehandlerseparator-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle krakkede destillater med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af hydrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	H, K
slutgas (råolie), hydroafsvovlet straight-run naphtha separator-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved hydroafsvovling af straight-run naphtha. Den består af hydrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	H, K
gasser (råolie), katalytisk reformeret straight-run naphtha stabilizer-topfraktioner; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske reformering af straight-run naphtha, efterfulgt af fraktionering af det totale udløb. Den består af hydrogen, methan, ethan og propan.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), reformer-udløbs højtryks-flashkammer aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved højtryks-flashing af udløbet fra reformeringsreaktoren. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder methan, ethan og propan.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	H, K
gasser (råolie), reformer-udløbs lavtryks-flashkammer aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved lavtryks-flashing af udløbet fra reformeringsreaktoren. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder methan, ethan og propan.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K
gasser (råolie), olieraffinaderigas destillationsaftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding separeret ved destillation af en gasstrøm, indeholdende hydrogen, carbonmonoxid, carbondioxid og carbonhydrider, C_1 til og med C_6, eller opnået ved krakning af ethan og propan. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_2, hydrogen, nitrogen og carbonmonoxid.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K
gasser (råolie), benzenenhed hydrogenbehandler depentanizer-topfraktioner; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved at behandle føden fra benzenenheden med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator, efterfulgt af depentanisering. Den består primært af hydrogen, ethan og propan med forskellige små mængder nitrogen, carbonmonoxid, carbondioxid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6. Den kan indeholde spormængder af benzen.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, K
gasser (råolie), sekundære absorberaftræks-, fluidiserede katalytisk krakker-topfraktioner fraktionerings-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved fraktioneringen af topfraktionsprodukterne fra den katalytiske krakningsproces i den fluidiserede katalytiske krakker. Den består af hydrogen, nitrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, K
råolieprodukter, raffinaderigasser; raffinaderigas (En sammensat blanding, som primært består af hydrogen med forskellige små mængder methan, ethan og propan.)	649-151-00 -X	271-750-6	68607-11-4	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), hydrokrakning lavtryks-separator-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved væske-damp-separationen af udløbet fra hydrokrakningsprocesreaktoren. Den består overvejende af hydrogen og mættede carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K
gasser (råolie), raffinaderi; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra forskellige råolieraffineringsoperationer. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, K
gasser (råolie), platformer-produkter separatoraftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra den kemiske reformering af naphthener til aromater. Den består af hydrogen og mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_2 til og med C_4.)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
gasser (råolie), hydrogenbehandlet sur petroleum depentanizer stabilisatoraftræks-; raffinaderigas (Den sammensatte blanding er opnået fra depentanizer-stabiliseringen af hydrogenbehandlet petroleum. Den består primært af hydrogen, methan, ethan og propan med forskellige små mængder af nitrogen, hydrogensulfid, carbonmonoxid og carbonhydrider, overvejende fra C_4 til og med C_5.)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K
gasser (råolie), hydrogenbehandlet sur petroleum flashkammer-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra flashkammeret fra enheden, der behandler sur petroleum med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består primært af hydrogen og methan med forskellige små mængder af nitrogen, carbonmonoxid, og carbonhydrider, overvejende fra C_2 til og med C_5.)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K
gasser (råolie), destillat unifiner afsvovlingsstripper aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding strippet fra væskeproduktet fra unifiner afsvovlingsprocessen. Den består af hydrogensulfid, methan, ethan og propan.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	H, K
gasser (råolie), fluidiseret katalytisk krakker fraktioneringsaftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved fraktioneringen af topfraktionsproduktet fra den fluidiserede katalytiske krakningsproces. Den består af hydrogen, hydrogensulfid, nitrogen og carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), fluidiseret katalytisk krakker skrubning, sekundære absorberaftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved at skrubbe topfraktionsgassen fra den fluidiserede, katalytiske krakker. Den består af hydrogen, nitrogen, methan, ethan og propan.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	H, K
gasser (råolie), tungt destillat, hydrogenbehandlerafsvovler stripper aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding strippet fra væskeproduktet fra det tunge destillat fra hydrogenbehandlerafsvovlingsprocessen. Den består af hydrogen, hydrogensulfid og mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, K
gasser (råolie), platformerstabilizer aftræks-, fraktionering af lette produkter; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved fraktioneringen af de lette produkter fra platinreaktorerne fra platformerenheden. Den består af hydrogen, methan, ethan og propan.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	H, K
gasser (råolie), preflash-tårn aftræks-, rådestillation; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet fra det første tårn brugt ved destillationen af råolie. Den består af nitrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, K
gasser (råolie), tjærestripperaftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved fraktioneringen af reduceret råolie. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_4.)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, K
gasser (råolie), unifiner stripperaftræks-; raffinaderigas (En blanding af hydrogen og methan opnået ved fraktioneringen af produkterne fra unifinerenheden.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K
slutgas (råolie), katalytisk hydroafsvovlet naphthaseparator-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved hydroafsvovlingen af naphtha. Den består af hydrogen, methan, ethan og propan.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K
slutgas (råolie), straight-run naphtha hydroafsvovler-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved hydroafsvovlingen af straight-run naphtha. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), sponge absorber aftræks-, fluidiserede katalytisk krakker og gasolie afsvovler topfraktionsfraktionering; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved fraktionering af produkterne fra den flydende katalytiske krakker og gasolieafsvovler. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_4.)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	H, K
gasser (råolie), rådestillation og katalytisk krakning; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved rå destillation og katalytiske krakningsprocesser. Den består af hydrogen, hydrogensulfid, nitrogen, carbonmonoxid og paraffin- og olefincarbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K
gasser (råolie), gasolie diethanolaminskrubber-aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved afsvovling af gasolier med diethanolamin. Den består overvejende af hydrogensulfid, hydrogen og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, K
gasser (råolie), gasolie, hydroafsvovlingsudløbs-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved separation af væskefasen fra udløbet fra hydrogeneringsreaktionen. Den består overvejende af hydrogen, hydrogensulfid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, K
gasser (råolie), gasoliehydroafsvovling-udblæsnings-; raffinaderigas (En sammensat blanding af gasser opnået fra reformeren og fra udblæsningerne fra hydrogeneringsreaktoren. Den består overvejende af hydrogen og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, K
gasser (råolie), hydrogenatorudløb-flash-kammer-aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding af gasser opnået fra flashen fra udløbene efter hydrogeneringsreaktionen. Den består overvejende af hydrogen og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), naphthadampkrakning højtryksrest-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået som en blanding af de ikke-kondenserbare dele af produktet fra en naphthadampkrakningsproces så vel som restgasser opnået under bearbejdningen af efterfølgende produkter. Den består overvejende af hydrogen og paraffinske og olefinske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5, hvilke kan være blandet med naturgas.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H, K
gasser (råolie), restvisbreakingaftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra viskositetsreduktion af rester i en ovn. Den består overvejende af hydrogensulfid og paraffinske og olefinske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K
gasser (råolie), C_{3-4}-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra krakningen af råolie. Den består af carbonhydrider, C_3 til og med C_4, overvejende propan og propylen, med kogeinterval omtrent fra – 51 °C til – 1 °C.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K
slutgas (råolie), katalytisk krakket destillat- og katalytisk krakket naphtha fraktioneringsabsorber-; kulbrintegasser (Den sammensatte blanding af carbonhydrider fra destillationen af produkterne fra katalytisk krakkede destillater og katalytisk krakket naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, C_1 til og med C_4.)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, K
slutgas (råolie), katalytisk polymeriseringsnaphtha fraktionerings-stabilizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fra fraktioneringsstabiliseringsprodukterne fra polymerisering af naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, C_1 til og med C_4.)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, K
slutgas (råolie), katalytisk reformeret naphtha fraktioneringsstabilizer-, hydrogensulfidfri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider, opnået ved fraktioneringsstabilisering af katalytisk reformeret naphtha, og fra hvilken hydrogensulfid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
slutgas (råolie), krakket destillat hydrogenbehandler-stripper-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle termisk krakkede destillater med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K
slutgas (råolie), straight-run destillat hydroafsvovler-, hydrogensulfidfri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved katalytisk hydroafsvovling af straight-run destillater og fra hvilken hydrogensulfid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, K
slutgas (råolie), katalytisk gasoliekraknings-absorber-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af produkter fra den katalytiske krakning af gasolie. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, K
slutgas (råolie), gas-genudvindingsanlægs-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af produkter fra diverse carbonhydridstrømme. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K
slutgas (råolie), gas-genudvindingsanlæg deethanizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af produkter fra diverse carbonhydridstrømme. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	H, K
slutgas (råolie), hydroafsvovlet destillat- og hydroafsvovlet naphtha fraktioneringskolonne-, syrefri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af hydroafsvovlet naphtha og destillatcarbonhydridstrømme og behandlet for at fjerne sure urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
slutgas (råolie), hydroafsvovlet vakuumgasolie stripper-, hydrogensulfidfri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stripningsstabilisering af katalytisk hydroafsvovlet vakuumgasolie og fra hvilken hydrogensulfid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	H, K
slutgas (råolie), let straight-run naphtha stabilizer-, hydrogensulfidfri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabilisering af straight-run naphtha og fra hvilken hydrogensulfid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	H, K
slutgas (råolie), propan- og propylenalkyleringsføde forarbejdningsdeethanizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af produkterne fra reaktionen mellem propan og propylen. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	H, K
slutgas (råolie), vakuumgasolie hydroafsvovler-, hydrogensulfidfri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved katalytisk hydroafsvovling af vakuumgasolie og fra hvilken hydrogensulfid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	H, K
gasser (råolie), katalytisk krakkede topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra den katalytiske krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_5, med kogeinterval omtrent fra – 48 °C til 32 °C.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K
alkaner, C_{1-2}-; kulbrintegasser	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
alkaner, C_{2-3}-; kulbrintegasser	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
alkaner, C_{3-4}-; kulbrintegasser	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
alkaner, C_{4-5}-; kulbrintegasser	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, K
brændselsgasser; kulbrintegasser (En blanding af lette gasser. Den består overvejende af hydrogen og/eller lavmolekylære carbonhydrider.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	H, K
brændselsgasser, råoliedestillater; kulbrintegasser (En sammensat blanding af lette gasser fremstillet ved destillation af råolie ved katalytisk reformering af naphtha. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4, med kogeinterval omtrent fra – 217 °C til – 12 °C.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K
carbonhydrider, C_{3-4}-; kulbrintegasser	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
carbonhydrider, C_{4-5}-; kulbrintegasser	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
carbonhydrider, C_{2-4}-, C_3-rige; kulbrintegasser	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K
råoliegasser, fortættede; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_7, med kogeinterval omtrent fra – 40 °C til 80 °C.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S
råoliegasser, fortættede sweetenede; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste en fortættet råoliegasblanding en sweetening-process for at omdanne mercaptaner eller for at fjerne sure urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_7, med kogeinterval omtrent fra – 40 °C til 80 °C.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S
gasser (råolie), C_{3-4}-, isobutanrige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af mættede og umættede carbonhydrider, sædvanligvis C_3 til og med C_6, overvejende butan og isobutan. Den består af mættede og umættede carbonhydrider, C_3 til og med C_4, overvejende isobutan.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
destillater (råolie), C_{3-6}-, piperylenrige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af mættede og umættede, aliphatiske carbonhydrider, sædvanligvis C_3 til og med C_6. Den består af mættede og umættede carbonhydrider, C_3 til og med C_6, overvejende piperylener.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K
gasser (råolie), butansplitter-topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af butanstrømmen. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_4.)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
gasser (råolie), C_{2-3}-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra en katalytisk fraktioneringsproces. Den indeholder overvejende ethan, ethylen, propan og propylen.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K
gasser (råolie), katalytisk krakket gasolie depropanizer-bundfraktioner, C_4-rige syrefri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af katalytisk krakket gasoliecarbonhydridstrøm og behandlet for at fjerne hydrogensulfid og andre sure komponenter. Den består af carbonhydrider, C_3 til og med C_5, overvejende C_4.)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K
gasser (råolie), katalytisk krakket naphtha debutanizer-bundfraktioner, C_{3-5}-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabilisering af katalytisk krakket naphtha. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_5.)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K
slutgas (råolie), isomeriseret naphtha fraktioneringsstabilizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider udvundet fra produkter fra fraktioneringsstabiliseringen af isomeriseret naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K«

b) Indgangene med indeksnumrene 024-001-00-0, 601-020-00-8, 612-022-00-3 og 612-042-00-2 affattes således:

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
»chromtrioxid	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
benzen	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
2-naphthylamin	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	E
benzidin 4,4′-diaminobiphenyl biphenyl-4,4′-ylenediamin 1,1′-biphenyl-4,4′-diamin	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	E«

3. I listen under »Punkt 29 — Kræftfremkaldende stoffer: kategori 2« foretages følgende ændringer:

a) Følgende indgange indsættes:

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
»isobutylnitrit	007-017-00-2	208-819-7	542-56-3	E
cadmiumsulfid	048-010-00-4	215-147-8	1306-23-6	E
cadmium (ustabiliseret)	048-011-00-X	231-152-8	7440-43-9	E
isopren 2-methyl-1,3-butadien	601-014-00-5	201-143-3	78-79-5	D
chloropren 2-chlor-1,3-butadien	602-036-00-8	204-818-0	126-99-8	D, E
1,2,3-trichlorpropan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
α, α, α, 4-tetrachlortoluen p-chlorbenzotrichlorid	602-093-00-9	226-009-1	5216-25-1	E
4,4′-bis(dimethylamino)benzophenon Michlers keton	606-073-00-0	202-027-5	90-94-8	
oxiranmethanol, 4-methylbenzensulfonat, (S)-	607-411-00-X	417-210-7	70987-78-9	
2-nitrotoluen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
(methylenbis(4,1-phenylenazo(1-(3-(dimethylamino)propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridin-5,3-diyl)))-1,1′-dipyridiniumdichloriddihydrochlorid	611-099-00-0	401-500-5	—	
Diaminotoluen, teknisk produkt- blanding af [2] og [3] methylphenylendiamin [1] 4-methyl-m-phenylendiamin [2] 2-methyl-m-phenylendiamin [3]	612-151-00-5	246-910-3[1] 202-453-1 [2] 212-513-9 [3]	25376-45-8 [1] 95-80-7 [2] 823-40-5 [3]	E
4-chlor-o-toluidin [1] 4-chlor-o-toluidiniumchlorid [2]	612-196-00-0	202-441-6 [1] 221-627-8 [2]	95-69-2 [1] 3165-93-3 [2]	E
2,4,5-trimethylanilin [1] 2,4,5-trimethylaniliniumchlorid [2]	612-197-00-6	205-282-0 [1]-[2]	137-17-7 [1] 21436-97-5 [2]	E
4,4′-thiodianilin [1], salte heraf	612-198-00-1	205-370-9 [1]	139-65-1 [1]	E

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
4,4′-oxydianilin [1], salte heraf p-aminophenylether [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	E
2,4-diaminoanisol [1] 4-methoxy-m-phenylendiamin 2,4-diaminoanisolsulfat [2]	612-200-00-0	210-406-1 [1] 254-323-9 [2]	615-05-4 [1] 39156-41-7 [2]	
N,N,N′,N′-tetramethyl-4,4′-methylen-dianilin	612-201-00-6	202-959-2	101-61-1	
C.I. Basic Violet 3 med ≥ 0,1 % af Michlers keton (EF-nr. 202-027-5)	612-205-00-8	208-953-6	548-62-9	E
6-methoxy-m-toluidin p-cresidin	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8	E
Blanding af: 1,3,5-tris(3-aminomethyl-phenyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion Blanding af oligomerer af 3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion	613-199-00-X	421-550-1	—	
creosotolie, acenaphthenfraktion Vaskeolie	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	H
creosotolie	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	H
creosot	648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	H«

b) Indgangene med indeksnumrene 007-008-00-3, 007-013-00-0, 016-023-00-4, 024-002-00-6, 024-003-00-1, 024-004-00-7, 024-004-01-4, 027-004-00-5, 027-005-00-0, 048-002-00-0, 048-006-00-2, 048-008-00-3, 048-009-00-9, 602-010-00-6, 602-073-00-X, 603-063-00-8, 605-020-00-9, 608-003-00-4, 609-007-00-9, 609-049-00-8, 611-001-00-6, 611-063-00-4, 612-035-00-4, 612-051-00-1, 612-077-00-3, 613-033-00-6, 648-043-00-X, 648-080-00-1, 648-100-00-9, 648-102-00-X, 648-138-00-6, 649-001-00-3, 649-002-00-9, 649-003-00-4, 649-004-00-X, 649-005-00-5 og 649-006-00-0 affattes således:

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
»hydrazin	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	E
1,2-dimethylhydrazin	007-013-00-0	—	540-73-8	E
dimethylsulfat	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	E
kaliumdichromat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
ammoniumdichromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
natriumdichromat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
natriumdichromat, dihydrat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
cobaltdichlorid	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	E
cobaltsulfat	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	E
cadmiumoxid	048-002-00-0	215-146-2	1306-19-0	E

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
cadmiumfluorid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
cadmiumchlorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
cadmiumsulfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
1,2-dibromethan; ethylendibromid	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	E
1,4-dichlorbut-2-en	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	E
2,3-epoxypropan-1-ol; glycidol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E
5-allyl-1,3-benzodioxol; safrol	605-020-00-9	202-345-4	94-59-7	E
acrylonitril	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	D, E
2,4-dinitrotoluen; dinitrotoluen, teknisk [1] dinitrotoluen [2]	609-007-00-9	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	E
2,6-dinitrotoluen	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	E
azobenzen	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	E
trinatrium-[4′-(8-acetylamino-3,6-disulfonato-2-naphthylazo)-4″-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naphthylazo)-biphenyl-1,3′,3″, 1‴-tetraolato-O, O′, O″, O ‴]kobber(II)	611-063-00-4	413-590-3	—	
2-methoxyanilin; ortho-anisidin	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0	E
4,4′-diaminodiphenylmethan; 4,4′-methylendianilin	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	E
N-nitrosodimethylamin; dimethylnitrosoamin	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	E
2-methylaziridin; propylenimin	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	E
creosotolie, acenaphthenfraktion, acenaphthenfri; redestilleret vaskeolie (Den tiloversblevne olie efter fjernelse, ved en krystallisationsproces, af acenaphthen fra acenaphthenolie fra stenkulstjære. Sammensat primært af naphthalen og alkylnaphthalener.)	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	H
rester (stenkulstjære), creosotolie detillations-; redestilleret vaskeolie (Resten, fra fraktioneret destillation af vaskeolie, med kogeinterval omtrent fra 270 °C til 330 °C. Den består overvejende af bicykliske aromatiske og heterocykliske carbonhydrider.)	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	H
creosotolie, højtkogende destillat; vaskeolie (Den højtkogende destillationsfraktion opnået fra højtemperatursforkulningen af bituminøst kul, som ydeligere raffineres for at fjerne overskud af krystallinske salte. Den består primært af creosotolie samt nogle af de normale polycykliske aromatiske salte, som er komponenter af stenkulstjæredestillater, fjernede. Den er krystalfri ved omtrent 5 °C.)	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	H

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
ekstraktionsrester (stenkul), creosotolie sure; syrefri vaskeolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fra den basebefriede fraktion fra destillationen af stenkulstjære, med kogeinterval omtrent fra 250 °C til 280 °C. Den består overvejende af biphenyl og isomere diphenylnaphthener.)	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	H
creosotolie, lavtkogende destillat; vaskeolie (Den lavtkogende destillationsfraktion opnået fra højtemperatursforkulningen af bituminøse kul, som yderligere raffineres for at fjerne overskud af krystallinske salte. Den består overvejende af creosotolie samt nogle af de normale polycykliske aromatiske salte, som er komponenter af stenkulstjæredestillat, fjernede. Den er krystalfri ved omtrent 38 °C.)	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	H
ekstrakter (råolie), let naphthendestillat solvent	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	H
ekstrakter (råolie), tungt paraffindestillat solvent	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	H
ekstrakter (råolie), let paraffindestillat solvent	649-003-00-4	265-104-2	64742-05-8	H
ekstrakter (råolie), tungt naphthendestillat solvent	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	H
ekstrakter (råolie), let vakuumgasolie solvent	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	H
carbonhydrider, C_{26-55}, aromatrige	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	H«

c) I indgangen med indeksnummer 611-063-00-4 indsættes »164058-22-4« i spalten »CAS-nummer«.

d) Indgangene med indeksnumrene 649-062-00-6, 649-063-00-1, 649-064-00-7, 649-065-00-2, 649-066-00-8, 649-067-00-3, 649-068-00-9, 649-069-00-4, 649-070-00-X, 649-071-00-5, 649-072-00-0, 649-073-00-6, 649-074-00-1, 649-075-00-7, 649-076-00-2, 649-077-00-8, 649-078-00-3, 649-079-00-9, 649-080-00-4, 649-081-00-X, 649-082-00-5, 649-083-00-0, 649-084-00-6, 649-085-00-1, 649-086-00-7, 649-087-00-2, 649-089-00-3, 649-090-00-9, 649-091-00-4, 649-092-00-X, 649-093-00-5, 649-094-00-0, 649-095-00-6, 649-096-00-1, 649-097-00-7, 649-098-00-2, 649-099-00-8, 649-100-00-1, 649-101-00-7, 649-102-00-2, 649-103-00-8, 649-104-00-3, 649-105-00-9, 649-106-00-4, 649-107-00-X, 649-108-00-5, 649-109-00-0, 649-110-00-6, 649-111-00-1, 649-112-00-7, 649-113-00-2, 649-114-00-8, 649-115-00-3, 649-116-00-9, 649-117-00-4, 649-119-00-5, 649-120-00-0, 649-121-00-6, 649-122-00-1, 649-123-00-7, 649-124-00-2, 649-125-00-8, 649-126-00-3, 649-127-00-9, 649-128-00-4, 649-129-00-X, 649-130-00-5, 649-131-00-0, 649-132-00-6, 649-133-00-1, 649-134-00-7, 649-135-00-2, 649-136-00-8, 649-137-00-3, 649-138-00-9, 649-139-00-4, 649-140-00-X, 649-141-00-5, 649-142-00-0, 649-143-00-6, 649-144-00-1, 649-145-00-7, 649-146-00-2, 649-147-00-8, 649-148-00-3, 649-149-00-9, 649-150-00-4, 649-151-0-X, 649-152-00-5, 649-153-00-0, 649-154-00-6, 649-155-00-1, 649-156-00-7, 649-157-00-2, 649-158-00-8, 649-159-00-3, 649-160-00-9, 649-161-00-4, 649-162-00-X, 649-163-00-5, 649-164-00-0, 649-165-00-6, 649-166-00-1, 649-167-00-7, 649-168-00-2, 649-169-00-8, 649-170-00-3, 649-171-00-9, 649-172-00-4, 649-173-00-X, 649-174-00-5, 649-177-00-1, 649-178-00-7, 649-179-00-2, 649-180-00-8, 649-181-00-3, 649-182-00-9, 649-183-00-4, 649-184-00-X, 649-185-00-5, 649-186-00-0, 649-187-00-6, 649-188-00-1, 649-189-00-7, 649-190-00-2, 649-191-00-8, 649-193-00-9, 649-194-00-4, 649-195-00-X, 649-196-00-5, 649-197-00-0, 649-198-00-6, 649-199-00-1, 649-200-00-5, 649-201-00-0, 649-202-00-6, 649-203-00-1, 649-204-00-7, 649-205-00-2, 649-206-00-8, 649-207-00-3, 649-208-00-9, 649-209-00-4 og 649-210-00-X udgår.

4. I listen under »Punkt 30 — Mutagene stoffer: kategori 2« foretages følgende ændringer:

a) Følgende indgange indsættes:

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
»chromtrioxid	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
cadmiumsulfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
benzen	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
2-nitrotoluen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
4,4′-oxydianilin [1], salte heraf p-aminophenylether [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	E
carbendazim (ISO) methylbenzimidazol-2-ylcarbamat	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
benomyl (ISO) methyl-1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamat	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
gasser (råolie), katalytisk krakket naphtha depropanizer-topfraktion, C_3-rige syrefrie; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af katalytisk krakkede carbonhydrider og behandlet for at fjerne sure urenheder. Den består af carbonhydrider, C_2 til og med C_4, overvejende C_3.)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
gasser (råolie), katalytiske krakker-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en katalytisk krakningsproces. Den består overvejende af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K
gasser råolie), katalytisk krakker, C_{1-5}-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af aliphatiske carbonhydrider, C_1 til og med C_6, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K
gasser (råolie), katalytisk polymeriseret naphtha stabilizer-topfraktion, C_{2-4}-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabiliseringen af katalytisk polymeriseret naphtha. Den består af aliphatiske carbonhydrider, C_2 til og med C_6, overvejende C_2 til og med C_4.)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), katalytisk reformer-, C_{1-4}-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en katalytisk reformeringsproces. Den består af carbonhydrider, C_1 til og med C_6, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K
gasser (råolie), C_{3-5} olefin- og paraffin-alkyleringsføde-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af olefin- og paraffin-carbonhydrider, C_3 til og med C_5, der anvendes som alkyleringsføde. De omgivende temperaturer overskrider normalt disse blandingers kritiske temperatur.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K
gasser (råolie), C_4-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en katalytisk fraktioneringsproces. Den består af aliphatiske carbonhydrider, C_3 til og med C_5, overvejende C_4.)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	H, K
gasser (råolie), deethanizer-topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af gas- og benzinfraktionerne fra den katalytiske krakningsproces. Den indeholder overvejende ethan og ethylen.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	H, K
gasser (råolie), deisobutanizertårn-topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved den atmosfæriske destillation af en butan-butylenstrøm. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_4.)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, K
gasser (råolie), tørre depropanizer-, propen-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra gas- og benzinfraktionerne fra en katalytisk krakningsproces. Den består overvejende af propylen med noget ethan og propan.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), depropanizer-topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra gas- og benzinfraktionerne fra en katalytisk krakningsproces. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_4.)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	H, K
gasser (råolie), gas-genudvindingsanlæg depropanizer-topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af diverse carbonhydridstømme. Den består overvejende af carbonhydrider, C_1 til og med C_4, overvejende propan.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, K
gasser (råolie), Girbatol-enhed, føde-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider, der anvendes som føde i Girbatol-enheden for at fjerne hydrogensulfid. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_4.)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	H, K
gasser (råolie), isomeriseret naphtha fraktioneringskolonne-, C_4-rige, hydrogensulfidfri; kulbrintegasser	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K
slutgas (råolie), katalytisk krakket klaret olie og termisk krakket vakuumrest fraktioneringsrefluxkammer; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af katalytisk krakket klaret olie og termisk krakket vakuumrest. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K
slutgas (råolie), katalytisk krakket naphtha stabiliseringsabsorber-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabiliseringen af katalytisk krakket naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
slutgas (råolie), katalytisk krakker, katalytisk reformer og hydroafsvovler, kombineret fraktioneringskolonne-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider, opnået ved fraktioneringen af produkterne fra katalytiske kraknings-, katalytiske reformerings- og hydroafsvovlingsprocesser, behandlet for at fjerne sure urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K
slutgas (råolie), katalytisk reformeret naphtha fraktioneringsstabilizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabiliseringen af katalytisk reformeret naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K
slutgas (råolie), saturatgas blandet anlægsstrøm, C_4-rig; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabilisationen af straight-run naphtha, destillationsslutgas og katalytisk reformeret naphthastabilizerslutgas. Den består af carbonhydrider, C_3 til og med C_6, overvejende butan og isobutan.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K
slutgas (råolie), saturatgas anlægsgenindvindings-, C_{1-2}-rig; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af destillatslutgas, straight-run naphtha, katalytisk reformeret naphthastabilizerslutgas. Den består overvejende af carbonhydrider, C_1 til og med C_5, overvejende methan og ethan.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K
slutgas (råolie), vakuumrester, termisk krakker-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den termiske krakning af vakuumrester. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
carbonhydrider, C_{3-4}-rige, råoliedestillat; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation og kondensation af råolie. Den består af carbonhydrider, C_3 til og med C_5, overvejende C_3 til og med C_4.)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
gasser (råolie), full-range straight-run naphtha dehexanizer-aftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af full-range, straight-run naphtha. Den består af carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_6.)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K
gasser (råolie), hydrokraknings-depropanizer-aftræks-, carbonhydridrige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en hydrokrakningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4. Den kan også indeholde små mængder hydrogen og hydrogensulfid.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
gasser (råolie), let straight-run naphtha stabilizer-aftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabiliseringen af let straight-run naphtha. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_6.)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K
rester (råolie) alkyleringssplitter-, C_4-rige; kulbrintegasser (En sammensat remanens fra destillationen af strømme fra forskellige raffinaderiprocesser. Den består af carbonhydrider, C_4 til og med C_5, overvejende butan, med kogeinterval omtrent fra – 11,7 °C til 27,8 °C.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
carbonhydrider, C_{1-4}-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved termiske kraknings- og absorberprocesser samt ved destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4, med kogeinterval omtrent fra – 164 °C til – 0,5 °C.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
carbonhydrider, C_{1-4}-, sweetenede; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste carbonhydrider en sweetening-proces for at omdanne mercaptaner eller for at fjerne sure urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4 med kogeinterval omtrent fra – 164 °C til – 0,5 °C.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K
carbonhydrider, C_{1-3}-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3, med kogeinterval omtrent fra – 164 °C til – 42 °C.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
carbonhydrider, C_{1-4}-, debutanizerfraktion; kulbrintegasser	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
gasser (råolie), C_{1-5}-, våde; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af råolie og/eller krakningen af tårn-gasolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
carbonhydrider, C_{2-4}-; kulbrintegasser	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
carbonhydrider, C_3-; kulbrintegasser	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K
gasser (råolie), alkyleringsføde; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved den katalytiske krakning af gasolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_4.)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K
gasser (råolie), depropanizer-bundfraktioner, fraktioneringsaftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af depropanizer-bundfraktioner. Den består overvejende af butan, isobutan og butadien.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	H, K
gasser (råolie), raffinaderi blandings-; kulbrintegasser (En sammensat blanding, opnået ved varierende raffinaderiprocesser. Den består af hydrogen, hydrogensulfid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), katalytisk krakkede; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en katalytisk krakningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_5.)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K
gasser (råolie), C_{2-4}-, sweetenede; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste et råoliedestillat en sweetening-proces for at omdanne mercaptaner eller fjerne sure urenheder. Den består overvejende af mættede og umættede carbonhydrider, overvejende fra C_2 til og med C_4, med kogeinterval omtrent fra – 51 °C til – 34 °C.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K
gasser(råolie), råoliefraktioneringsaftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved fraktioneringen af råolie. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, K
gasser (råolie), dehexanizer aftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af kombinerede naphthastrømme. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, K
gasser (råolie), let straight-run benzin fraktioneringsstabilizeraftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af let straight-run benzin. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	H, K
gasser (råolie), naphthaunifiner-afsvovling stripperaftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved en naphtha unifiner-afsvovlingsproces og strippet fra naphthaproduktet. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_4.)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), straight-run naphtha katalytisk reformeringsaftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske reformering af straight-run naphtha og fraktionering af det totale udløb. Den består af methan, ehtan og propan.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, K
gasser (råolie), fluidiseret katalytisk krakker splitter-topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved fraktioneringen af chargen til C_3-C_4-splitteren. Den består overvejende af C_3-carbonhydrider.)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, K
gasser (råolie), straight-run stabilizer-aftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af væsken fra det første tårn brugt ved destillationen af råolie. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_4.)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, K
gasser (råolie), katalytisk krakker naphtha debutanizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af katalytisk krakket naphtha. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, K
slutgas (råolie), katalytisk krakker destillat og naphthastabilizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af katalytisk krakket naphtha og destillat. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K
slutgas (råolie), termisk krakket destillat, gasolie og naphtha absorber-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved separationen af termisk krakkede destillater, naphtha og gasolie. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
slutgas (råolie), termisk krakket carbonhydrid fraktioneringsstabilizer, råolieforkoksning-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabilisationen af termisk krakkede carbonhydrider fra en råolieforkoksningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K
gasser (råolie), lette dampkrakkede, butadienkoncentrat; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en termisk krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_4.)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K
gasser (råolie), straight-run naphtha katalytisk reformer stabilizer topfraktions-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske reformering af straight-run naphtha og fraktioneringen af det totale udløb. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_2 til og med C_4.)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K
carbonhydrider, C_4-; kulbrintegasser	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
alkaner, C_{1-4}-, C_3-rige; kulbrintegasser	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K
gasser (råolie), dampkrakker, C_3-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af propylen, sammen med noget propan, og koger i intervallet omtrent fra – 70 °C til 0 °C.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
carbonhydrider, C_4-, dampkrakker-destillat; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af C_4-carbonhydrider, overvejende 1-buten og 2-buten, og indeholder også butan og isobuten, med kogeinterval omtrent fra – 12 °C til 5 °C.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
råoliegasser, fortættede, sweetenede, C_4-fraktion; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste en fortættet råoliegasblanding en sweetening-proces for at omdanne mercaptaner eller fjerne sure urenheder. Den består overvejende af C_4-mættede og umættede carbonhydrider)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S
raffinater (råolie), dampkrakket C_4-fraktion, cupro-, ammonium- og acetatekstraktion, C_{3-5}-og C_{3-5}-umættede, butadienfrie; kulbrintegasser	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	H, K
gasser (råolie), aminsystemføde-; raffinaderigas (Fødegassen til aminsystemet for fjernelse af hydrogensulfid. Den består primært af hydrogen. Carbonmonoxid, carbondioxid, hydrogensulfid og aliphatiske carbonhydrider, C_1 til og med C_5, kan også være til stede.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
gasser (råolie), benzenenheds-hydriafsvovleraftræks-; raffinaderigas (Aftræksgasser dannet af benzenenheden. Den består primært af hydrogen. Carbonmonoxid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6, herunder benzen, kan også være til stede.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K
gasser (råolie), benzenenhed recirkulations-, hydrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at recirkulere gasserne fra benzenenheden. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid, og carbonhydrider, C_1 til og med C_6.)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, K
gasser (råolie), blandingsolie-, hydrogen- og nitrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af en blandingsolie. Den består primært af hydrogen og nitrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid, carbondioxid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), katalytisk reformeret naphtha stripper-topfraktioner; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabiliseringen af katalytisk reformeret naphtha. Den består af hydrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K
gasser (råolie), C_{6-8}-katalytisk reformer recirkulations-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra katalytisk reformering af C_6-C_8-føde, og recirkuleret for at bevare hydrogen. Den består primært af hydrogen. Den kan også indeholde varierende små mængder carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	H, K
gasser (råolie), C_{6-8}-katalytisk reformer-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra katalytisk reformering af C_6-C_8-føde. Den består af carbonhydrider, C_1 til og med C_5, og hydrogen.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
gasser (råolie), C_{6-8}-katalytisk reformer recirkulations-, hydrogenrige; raffinaderigas	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K
gasser (råolie), C_2-returstrøms-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved ekstraktionen af hydrogen fra en gasstrøm, som primært består af hydrogen med små mængder nitrogen, carbonmonoxid, methan, ethan og ethylen. Den består overvejende af carbonhydrider, såsom methan, ethan og ethylen, med små mængder hydrogen, nitrogen og carbonmonoxid.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	H, K
gasser (råolie), tørre sure, gaskoncentreringsenhed aftræks-; raffinaderigas (Den sammensatte blanding af tørre gasser fra en gaskoncentreringsenhed. Den består af hydrogen, hydrogensulfid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), gaskoncentrering reabsorberdestillations-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra blandede gasstrømme i en gaskoncentreringsreabsorber. Den består overvejende af hydrogen, carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogen, hydrogensulfid og carbonhydrider, C_1 til og med C_3.)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K
gasser (råolie), hydrogenabsorber- aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved at absorbere hydrogen fra en hydrogenrig strøm. Den består af hydrogen, carbonmonoxid, nitrogen og methan med små mængder C_2-carbonhydrider.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, K
gasser (råolie), hydrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding separeret som en gas fra carbonhydridgasser ved afkøling. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid, nitrogen, methan og C_2-carbonhydrider.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, K
gasser (råolie), hydrogenbehandler blandingsolierecirkulations-, hydrogen- og nitrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra recirkuleret hydrogenbehandlet blandingsolie. Den består primært af hydrogen og nitrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid, carbondioxid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	H, K
gasser (råolie), recirkulations-, hydrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra recirkulerede reaktorgasser. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogen, hydrogensulfid og mættede, aliphatiske carbonhydrider, C_1 til og med C_5.)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, K
gasser (råolie), reformer make-up-, hydrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra reformerne. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), reformeringshydrogenbehandler-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra reformeringshydrogenbehandlingsprocessen. Den består primært af hydrogen, methan og ethan med forskellige små mængder hydrogensulfid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_5.)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	H, K
gasser (råolie), reformeringshydrogenbehandler-, hydrogen- og methanrige; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra reformeringshydrogenbehandlingsprocessen. Den består primært af hydrogen og methan med forskelllige små mængder carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_5.)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K
gasser (råolie), reformeringshydrogenbehandler make-up-, hydrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra reformeringshydrogenbehandlingsprocessen. Den består primært af hydrogen med forskelllige små mængder carbonmonoxid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, K
gasser (råolie), termisk krakning destillations-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved destillation af produkterne fra en termisk krakningsproces. Den består af hydrogen, hydrogensulfid, carbonmonoxid, carbondioxid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	H, K
slutgas (råolie), katalytisk krakker refraktioneringsabsorber-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, K
slutgas (råolie), katalytisk reformeret naphtha separator-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske reformering af straight-run naphtha. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
slutgas (råolie), katalytisk reformeret naphta stabilizer-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabiliseringen af katalytisk reformeret naphta. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	H, K
slutgas (råolie), krakket destillat hydrogenbehandlerseparator-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle krakkede destillater med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af hydrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	H, K
slutgas (råolie), hydroafsvovlet straight-run naphtha separator-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved hydroafsvovling af straight-run naphtha. Den består af hydrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	H, K
gasser (råolie), katalytisk reformeret straight-run naphtha stabilizer-topfraktioner; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske reformering af straight-run naphtha, efterfulgt af fraktionering af det totale udløb. Den består af hydrogen, methan, ethan og propan.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	H, K
gasser (råolie), reformer-udløbs højtryks-flashkammer aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved højtryks-flashing af udløbet fra reformeringsreaktoren. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder methan, ethan og propan.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	H, K
gasser (råolie), reformer-udløbs lavtryks-flashkammer aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved lavtryks-flashing af udløbet fra reformeringsreaktoren. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder methan, ethan og propan.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), olieraffinaderigas destillationsaftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding separeret ved destillation af en gasstrøm, indeholdende hydrogen, carbonmonoxid, carbondioxid og carbonhydrider, C_1 til og med C_6, eller opnået ved krakning af ethan og propan. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_2, hydrogen, nitrogen og carbonmonoxid.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K
gasser (råolie), benzenenhed hydrogenbehandler depentanizer-topfraktioner; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved at behandle føden fra benzenenheden med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator, efterfulgt af depentanisering. Den består primært af hydrogen, ethan og propan med forskellige små mængder nitrogen, carbonmonoxid, carbondioxid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6. Den kan indeholde spormængder af benzen.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, K
gasser (råolie), sekundære absorberaftræks-, fluidiserede katalytisk krakker-topfraktioner fraktionerings-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved fraktioneringen af topfraktionsprodukterne fra den katalytiske krakningsproces i den fluidiserede katalytiske krakker. Den består af hydrogen, nitrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, K
råolieprodukter, raffinaderigasser; raffinaderigas (En sammensat blanding, som primært består af hydrogen med forskellige små mængder methan, ethan og propan.)	649-151-00 -X	271-750-6	68607-11-4	H, K
gasser (råolie), hydrokrakning lavtryks-separator-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved væske-damp-separationen af udløbet fra hydrokrakningsprocesreaktoren. Den består overvejende af hydrogen og mættede carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K
gasser (råolie), raffinaderi; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra forskellige råolieraffineringsoperationer. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), platformer-produkter separatoraftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra den kemiske reformering af naphthener til aromater. Den består af hydrogen og mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_2 til og med C_4.)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
gasser (råolie), hydrogenbehandlet sur petroleum depentanizer stabilisator-aftræks-; raffinaderigas (Den sammensatte blanding opnået fra depentanizer-stabiliseringen af hydrogenbehandlet petroleum. Den består primært af hydrogen, methan, ethan og propan med forskellige små mængder af nitrogen, hydrogensulfid, carbonmonoxid og carbonhydrider, overvejende fra C_4 til og med C_5.)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K
gasser (råolie), hydrogenbehandlet sur petroleum flashkammer-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra flashkammeret fra enheden, der behandler sur petroleum med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består primært af hydrogen og methan med forskellige små mængder af nitrogen, carbonmonoxid, og carbonhydrider, overvejende fra C_2 til og med C_5.)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K
gasser (råolie), destillat unifiner afsvovlings-stripper aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding strippet fra væskeproduktet fra unifiner afsvovlingsprocessen. Den består af hydrogensulfid, methan, ethan og propan.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	H, K
gasser (råolie), fluidiseret katalytisk krakker fraktioneringsaftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved fraktioneringen af topfraktionsproduktet fra den fluidiserede katalytiske kraknings-proces. Den består af hydrogen, hydrogensulfid, nitrogen og carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, K
gasser (råolie), fluidiseret katalytisk krakker skrubning, sekundære absorberaftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved at skrubbe topfraktionsgassen fra den fluidiserede, katalytiske krakker. Den består af hydrogen, nitrogen, methan, ethan og propan.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), tungt destillat, hydrogenbehandlerafsvovler stripper aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding strippet fra væskeproduktet fra det tunge destillat fra hydrogenbehandlerafsvovlingsprocessen. Den består af hydrogen, hydrogensulfid og mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, K
gasser (råolie), platformerstabilizer aftræks-, fraktionering af lette produkter; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved fraktioneringen af de lette produkter fra platinreaktorerne fra platformerenheden. Den består af hydrogen, methan, ethan og propan.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	H, K
gasser (råolie), preflash-tårn aftræks-, rådestillation; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet fra det første tårn brugt ved destillationen af råolie. Den består af nitrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, K
gasser (råolie), tjærestripperaftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved fraktioneringen af reduceret råolie. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_4.)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, K
gasser (råolie), unifiner stripperaftræks-; raffinaderigas (En blanding af hydrogen og methan opnået ved fraktioneringen af produkterne fra unifinerenheden.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K
slutgas (råolie), katalytisk hydroafsvovlet naphthaseparator-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved hydroafsvovlingen af naphtha. Den består af hydrogen, methan, ethan og propan.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K
slutgas (råolie), straight-run naphtha hydroafsvovler-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved hydroafsvovlingen af straight-run naphtha. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), sponge absorber aftræks-, fluidiserede katalytisk krakker og gasolie afsvovler topfraktionsfraktionering; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved fraktionering af produkterne fra den flydende katalytiske krakker og gasolieafsvovler. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_4.)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	H, K
gasser (råolie), rådestillation og katalytisk krakning; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved rådestillation og katalytiske krakningsprocesser. Den består af hydrogen, hydrogensulfid, nitrogen, carbonmonoxid og paraffin- og olefincarbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K
gasser (råolie), gasolie diethanolaminskrubber- aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved afsvovling af gasolier med diethanolamin. Den består overvejende af hydrogensulfid, hydrogen og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, K
gasser (råolie), gasolie, hydroafsvovlingsudløbs-; affinaderigas (En sammensat blanding opnået ved separation af væskefasen fra udløbet fra hydrogeneringsreaktionen. Den består overvejende af hydrogen, hydrogensulfid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, K
gasser (råolie), gasoliehydroafsvovlingudblæsnings-; raffinaderigas (En sammensat blanding af gasser opnået fra reformeren og fra udblæsningerne fra hydrogeneringsreaktoren. Den består overvejende af hydrogen og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, K
gasser (råolie), hydrogenatorudløbflashkammer-aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding af gasser opnået fra flashen fra udløbene efter hydrogeneringsreaktionen. Den består overvejende af hydrogen og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), naphthadampkrakning højtryksrest-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået som en blanding af de ikke-kondenserbare dele af produktet fra en naphthadampkraknings-proces så vel som restgasser opnået under bearbejdningen af efterfølgende produkter. Den består overvejende af hydrogen og paraffinske og olefinske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5, hvilke kan være blandet med naturgas.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H, K
gasser (råolie), restvisbreakingaftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra viskositetsreduktion af rester i en ovn. Den består overvejende af hydrogensulfid og paraffinske og olefinske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K
gasser (råolie), C_{3-4}-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra krakningen af råolie. Den består af carbonhydrider, C_3 til og med C_4, overvejende propan og propylen, med kogeinterval omtrent fra – 51 °C til – 1 °C.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K
slutgas (råolie), katalytisk krakket destillat- og katalytisk krakket naphtha fraktioneringsabsorber-; kulbrintegasser (Den sammensatte blanding af carbonhydrider fra destillationen af produkterne fra katalytisk krakkede destillater og katalytisk krakket naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, C_1 til og med C_4.)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, K
slutgas (råolie), katalytisk polymeriserings-snaphtha fraktionerings-stabilizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fra fraktioneringsstabiliseringsprodukterne fra polymerisering af naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, C_1 til og med C_4.)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
slutgas (råolie), katalytisk reformeret naphtha fraktioneringsstabilizer-, hydrogensulfidfri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider, opnået ved fraktioneringsstabilisering af katalytisk reformeret naphtha, og fra hvilken hydrogensulfid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K
slutgas (råolie), krakket destillat hydrogenbehandler-stripper-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle termisk krakkede destillater med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K
slutgas (råolie), straight-run destillat hydroafsvovler-, hydrogensulfidfri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved katalytisk hydroafsvovling af straight-run destillater og fra hvilken hydrogensulfid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, K
slutgas (råolie), katalytisk gasoliekraknings-absorber-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af produkter fra den katalytiske krakning af gasolie. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, K
slutgas (råolie), gas-genudvindingsanlægs-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af produkter fra diverse carbonhydridstrømme. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K
slutgas (råolie), gas-genudvindingsanlæg deethanizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af produkter fra diverse carbonhydridstrømme. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
slutgas (råolie), hydroafsvovlet destillat- og hydroafsvovlet naphtha fraktionerings-kolonne-, syrefri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af hydroafsvovlet naphtha og destillatcarbonhydridstrømme og behandlet for at fjerne sure urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K
slutgas (råolie), hydroafsvovlet vakuumgas-olie stripper-, hydrogensulfidfri; kulbrinte-gasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stripningsstabilisering af katalytisk hydroafsvovlet vakuumgasolie og fra hvilken hydrogensulfid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	H, K
slutgas (råolie), let straight-run naphtha stabilizer-, hydrogensulfidfri; kulbrintegas-ser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabilisering af straight-run naphtha og fra hvilken hydro-gensulfid er blevet fjernet ved aminbehand-ling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	H, K
slutgas (råolie), propan- og propylenalkyle-ringsføde forarbejdningsdeethanizer-; kul-brintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af produkterne fra reaktionen mellem propan og propylen. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	H, K
slutgas (råolie), vakuumgasolie hydroafsvovler-, hydrogensulfidfri; kulbrin-tegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved katalytisk hydroafsvovling af vakuumgasolie og fra hvilken hydrogensul-fid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), katalytisk krakkede topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra den katalytiske krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_5, med kogeinterval omtrent fra – 48 °C til 32 °C.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K
alkaner, C_{1-2}-; kulbrintegasser	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
alkaner, C_{2-3}-; kulbrintegasser	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
alkaner, C_{3-4}-; kulbrintegasser	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K
alkaner, C_{4-5}-; kulbrintegasser	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, K
brændselsgasser; kulbrintegasser (En blanding af lette gasser. Den består overvejende af hydrogen og/eller lavmolekylære carbonhydrider.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	H, K
brændselsgasser, råoliedestillater; kulbrintegasser (En sammensat blanding af lette gasser fremstillet ved destillation af råolie ved katalytisk reformering af naphtha. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4, med kogeinterval omtrent fra – 217 °C til – 12 °C.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K
carbonhydrider, C_{3-4}-; kulbrintegasser	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
carbonhydrider, C_{4-5}-; kulbrintegasser	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
carbonhydrider, C_{2-4}-, C_3-rige; kulbrintegasser	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K
råoliegasser, fortættede; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_7, med kogeinterval omtrent fra – 40 °C til 80 °C.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
råoliegasser, fortættede sweetenede; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste en fortættet råoliegasblanding en sweetening-process for at omdanne mercaptaner eller for at fjerne sure urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_7, med kogeinterval omtrent fra – 40 °C til 80 °C.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S
gasser (råolie), C_{3-4}-, isobutanrige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af mættede og umættede carbonhydrider, sædvanligvis C_3 til og med C_6, overvejende butan og isobutan. Den består af mættede og umættede carbonhydrider, C_3 til og med C_4, overvejende isobutan.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K
destillater (råolie), C_{3-6}-, piperylenrige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af mættede og umættede, aliphatiske carbonhydrider, sædvanligvis C_3 til og med C_6. Den består af mættede og umættede carbonhydrider, C_3 til og med C_6, overvejende piperylener.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K
gasser (råolie), butansplitter-topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af butanstrømmen. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_4.)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
gasser (råolie), C_{2-3}-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra en katalytisk fraktioneringsproces. Den indeholder overvejende ethan, ethylen, propan og propylen.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), katalytisk krakket gasolie depropanizer-bundfraktioner, C_4-rige syrefri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af katalytisk krakket gasoliecarbonhydridstrøm og behandlet for at fjerne hydrogensulfid og andre sure komponenter. Den består af carbonhydrider, C_3 til og med C_5, overvejende C_4.)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K
gasser (råolie), katalytisk krakket naphtha debutanizer-bundfraktioner, C_{3-5}-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabilisering af katalytisk krakket naphtha. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_5.)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K
slutgas (råolie), isomeriseret naphtha fraktioneringsstabilizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider udvundet fra produkter fra fraktioneringsstabiliseringen af isomeriseret naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K«

b) Indgangene med indeksnumrene 024-002-00-6, 024-003-00-1, 024-004-00-7, 024-004-01-4, 048-006-00-2 og 048-008-00-3 affattes således:

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
»kaliumdichromat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
ammoniumdichromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
natriumdichromat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
natriumdichromat, dihydrat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
cadmiumfluorid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
cadmiumchlorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E«

5. I listen under overskriften »Punkt 31 — Reproduktionstoksiske stoffer: kategori 1« affattes indgangene med indeksnumrene 082-001-00-6 og 082-002-00-1 således:

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
»blyforbindelser, undtagen sådanne nævnt andetsteds i bilaget	082-001-00-6	—	—	A, E
blyalkyler	082-002-00-1	—	—	A, E«

6. I listen under »Punkt 31 — Reproduktionstoksiske stoffer: kategori 2« foretages følgende ændringer:

a) Følgende indgange indsættes:

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
»linuron (ISO) 3-(3,4-dichlorphenyl)-1-methoxy-1-methylurinstof	006-021-00-1	206-356-5	330-55-2	E
kaliumdichromat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
ammoniumdichromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
natriumdichromat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
natriumdichromat, dihydrat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
natriumchromat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
cadmiumsulfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
1-brompropan probylbromid N-probylbromid	602-019-00-5	203-445-0	106-94-5	
1,2,3-trichlorpropan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
diphenylether, octabromderivat	602-094-00-4	251-087-9	32536-52-0	
1,2-dimethoxyethan ethylenglycoldimethylether EGDME	603-031-00-3	203-794-9	110-71-4	
1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethan TEGDME triethylenglycoldimethylether triglym	603-176-00-2	203-977-3	112-49-2	
tetrahydrothiopyran-3-carboxaldehyd	606-062-00-0	407-330-8	61571-06-0	
1,2-benzendicarboxylsyredipentylester, forgrenet og ligekædet [1] isopentyl-n-pentylphthalat [2] dipentylphthalat [3] diisopentylphthalat [4]	607-426-00-1	284-032-2 [1]-[2] 205-017-9 [3]-[4]	84777-06-0 [1]-[2] 131-18-0 [3] 42925-80-4 [4]	
benzylbutylphthalat BBP	607-430-00-3	201-622-7	85-68-7	
1,2-benzendicarboxylsyre, di-C7-11-forgrenede og ligekædede alkylestere	607-480-00-6	271-084-6	68515-42-4	
Blanding af: dinatrium-4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienyliden)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzensulfonat trinatrium-4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-oxido-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienyliden)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzensulfonat	607-487-00-4	402-660-9	—	
dinocap (ISO)	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3	E

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
2-[2-hydroxy-3-(2-chlorphenyl)-carbamoyl-1-naphthylazo]-7-[2-hydroxy-3-(3-methylphenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]fluoren-9-on	611-131-00-3	420-580-2	—	
azafenidin	611-140-00-2	—	68049-83-2	
carbendazim (ISO) methylbenzimidazol-2-ylcarbamat	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
benomyl (ISO) methyl-1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamat	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidin	613-191-00-6	421-150-7	143860-04-2	
Blanding af: 1,3,5-tris(3-aminomethylphenyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion; blanding af oligomerer af 3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion	613-199-00-x	421-550-1	—«	

b) Indgangene med indeksnumrene 048-006-00-2, 048-008-00-3 og 603-063-00-8 affattes således:

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
»cadmiumfluorid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
cadmiumchlorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
2,3-epoxypropan-1-ol; glycidol oxiranemethanol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E«