

ДИРЕКТИВА 2005/90/ЕО НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА

от 18 януари 2006 година

относно изменение за 29-ти път на Директива 76/769/ЕИО на Съвета относно сближаването на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно ограниченията върху предлагането на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати (вещества класифицирани като канцерогенни, мутагенни или токсични за възпроизводството – к/м/в)

(Текст от значение за ЕИП)

ЕВРОПЕЙСКИЯТ ПАРЛАМЕНТ И СЪВЕТЪТ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ,

като взеха предвид Договора за създаването на Европейската общност, и, по-специално, член 95 от него,

като взеха предвид предложението на Комисията,

като взеха предвид становището на Европейския икономически и социален съвет ¹,

като действат в съответствие с процедурата, предвидена в член 251 от Договора ²,

като имат предвид, че:

- (1) Мерките, предвидени в настоящата Директива, попадат в рамката на плана за действие, приет с Решение № 1786/2002/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 23 септември 2002 година за приемане на програма за действия на Общността в областта на общественото здраве (2003 – 2008 година) ³. В съответствие с това Решение Общността е решена да насърчава и да подобрява здравето, профилактиката и да се бори срещу потенциалните заплахи за здравето, с оглед да се намали заболяемостта, преждевременната смъртност и инвалидността, която довежда до ограничаване на активността на човека.
- (2) Веществата, които фигурират в Приложение I към Директива на Съвета 67/548/ЕИО от 27 юни 1967 година относно сближаването на законовите, подзаконовите и административните разпоредби относно класифицирането,

¹ ОВ С 255, 14.10.2005 г., стр. 33.

² Становище на Европейския парламент от 23 юни 2005 година (все още не публикувано в *Официален вестник*) и Решение на Съвета от 8 декември 2005 година.

³ ОВ L 271, 9.10.2002 г., стр. 1. Решение, изменено и допълнено с Решение № 786/2004/ЕО (ОВ L 138, 30.4.2004 г., стр. 7).

пакетирането и етикетиранието на опасни вещества ⁴ и са класифицирани като канцерогенни от категория 1 или 2, могат да причинят рак. Веществата, които фигурират в Приложение I към Директива 67/548/ЕИО и са класифицирани като мутагенни от категория 1 или 2, могат да причинят наследствени генетични увреждания. Веществата, които фигурират в Приложение I към Директива 67/548/ЕИО и са класифицирани като токсични за възпроизводството от категория 1 или 2, могат да причинят малформации по рождение или могат да увредят възпроизводителната способност.

- (3) С цел да се подобрят защитата на общественото здраве и безопасността на потребителите, употребата на веществата, новокласифицирани като канцерогенни, мутагенни или токсични за възпроизводството от категория 1 или 2, следва да бъде регулирана и предлагането на тези вещества и на препаратите, които ги съдържат, на пазара за населението, следва да бъде подложена на ограничения.
- (4) Директива 76/769/ЕИО на Съвета от 27 юли 1976 година относно сближаването на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно ограничения върху предлагането на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати ⁵ установява ограничения за предлагането на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати с цел, между другите цели, да се подобрят защитата на човешкото здраве и безопасността на потребителите.
- (5) Директива 94/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета ⁶, изменяща и допълваща за 14-ти път Директива 76/769/ЕИО, установява, под формата на Допълнение на Приложение I към Директива 76/769/ЕИО, списък, съдържащ веществата, класифицирани като канцерогенни, мутагенни или токсични за възпроизводството от категория 1 или 2. Тези вещества и препаратите, които ги съдържат, следва да подлежат на ограничения за продажба на населението.
- (6) Директива 94/60/ЕО предвижда, че не по-късно от шест месеца след публикуването в *Официален вестник на Европейския съюз* на адаптация към техническия прогрес на Приложение I към Директива 67/548/ЕИО, която съдържа вещества, класифицирани като канцерогенни, мутагенни или токсични за възпроизводството от категория 1 или 2, Комисията ще предостави на Европейския парламент и на Съвета предложение за директива, регулираща тези новокласифицирани вещества, така че да се актуализира Допълнението на Приложение I към Директива 76/769/ЕИО.

⁴ ОВ L 196, 16.8.1967 г., стр. 1. Директива с последните изменения и допълнения, направени с Директива 2004/73/ЕО на Комисията (ОВ L 152, 30.4.2004 г., стр. 1, с корекциите, направени с ОВ L 216, 16.6.2004 г., стр. 3).

⁵ ОВ L 262, 27.9.1976 г., стр. 201. Директива с последните изменения и допълнения, направени с Директива 2004/98/ЕО на Комисията (ОВ L 305, 1.10.2004 г., стр. 63).

⁶ ОВ L 365, 31.12.1994 г., стр. 1.

Предложението на Комисията отчита рисковете и преимуществата на новокласифицираните вещества, както и разпоредбите на Общността относно анализа на риска.

- (7) Директива 2004/73/ЕО на Комисията от 29 април 2004 година, адаптираща към техническия прогрес за 29-ти път Директива на Съвета 67/548/ЕИО и, по-специално, Приложение I към нея, включва 146 позиции, съдържащи вещества, които са новокласифицирани като канцерогенни от категория 1, 21 позиции, съдържащи вещества, които са новокласифицирани като канцерогенни от категория 2, 152 позиции, съдържащи вещества, които са новокласифицирани като мутагенни от категория 2 и 24 позиции, съдържащи вещества, които са новокласифицирани като токсични за възпроизводството от категория 2.
- (8) Директива 2004/73/ЕО също така изменя и допълва бележките относно идентифицирането, класифицирането и етикетиранието на четири вещества, класифицирани като канцерогенни от категория 1, тридесет и шест позиции, съдържащи вещества, класифицирани като канцерогенни от категория 2, шест позиции, съдържащи вещества, класифицирани като мутагенни от категория 2, две позиции, съдържащи вещества, класифицирани като токсични за възпроизводството от категория 1 и три позиции, съдържащи вещества, класифицирани като токсични за възпроизводството от категория 2. Списъците в Допълнението на Приложение I към Директива 76/769/ЕИО следва да бъдат съответно изменени и допълнени.
- (9) Рисковете и преимуществата на веществата, които са новокласифицирани с Директива 2004/73/ЕО като канцерогенни, мутагенни или токсични за възпроизводството от категория 1 или 2 бяха взети предвид, по-специално тези, които са свързани със веществата, които все още не са били обект на ограничения за употреба във вещества и препарати, предлагани на пазара за населението (поради по-ранно класифициране). От този анализ следва, че тези новокласифицирани вещества могат да бъдат включени в Допълнението на Приложение I към Директива 76/769/ЕИО.
- (10) Настоящата директива следва да се прилага без да се нарушават разпоредбите на законодателството на Общността, определящо минималните изисквания за защита на работниците, съдържащи се в Директива 89/391/ЕИО на Съвета от 12 юни 1989 година относно въвеждането на мерки за насърчаване подобряването на безопасността и здравето на работниците на работното място ⁷, и отделните директиви основаващи се на нея, по-специално Директива 2004/37/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 година относно защитата на

⁷ ОВ L 183, 29.6.1989 г., стр. 1.

работниците от рисковете, свързани с излагане на работното място на канцерогенни или мутагенни вещества⁸,

ПРИЕХА НАСТОЯЩАТА ДИРЕКТИВА:

Член 1

Допълнението на Приложение I към Директива 76/769/ЕИО се изменя и допълва в съответствие с Приложението към настоящата директива.

Член 2

1. Държавите-членки приемат и публикуват законовите, подзаконовите и административните разпоредби, необходими, за да се съобразят с настоящата директива, преди 24 февруари 2007 година. Те изпращат на Комисията текста на тези мерки и таблица на съответствието между тези мерки и настоящата директива.

Те прилагат тези мерки от 24 август 2007 година.

Когато държавите-членки приемат тези мерки, в тях се съдържа позоваване на настоящата директива или то се извършва при официалното им публикуване. Условиата и редът на позоваване се определят от държавите-членки.

2. Държавите-членки предоставят на Комисията текста на основните разпоредби от националното законодателство, които те приемат в областта, уредена с настоящата директива.

Член 3

Настоящата директива влиза в сила на двадесетия ден след публикуването ѝ в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Член 4

Настоящата директива е адресирана към държавите-членки.

Съставено в Страсбург на 18 януари 2006 година.

За Европейския парламент:

За Съвета:

Председател

Председател

⁸ ОВ L 158, 30.4.2004 г., стр. 50, с корекциите, направени с ОВ L 229, 29.6.2004 г., стр. 23.

J. BORREL FONTELESS

H. WINKLER

ПРИЛОЖЕНИЕ

1. Текстът под заглавието 'Забележки' от Предговора се изменя и допълва както следва:

(а) вмъкват се следните забележки:

‘Забележка А:

Името на веществото трябва да бъде на етикета във вида на едно от обозначенията, дадени в Приложение I към Директива 67/548/ЕИО (виж член 23, параграф 2, т. (а)).

В Приложение I към Директива 67/548/ЕИО се използват общи описания като „...вещества” или „...соли”. В този случай, производителят или всеки, който предлага на пазара такова вещество, е задължен да декларира на етикета точното име в съответствие с глава „Номенклатура” на Предговора.

Директива 67/548/ЕИО също така изисква символите, индикациите за опасност, фразите R- и S-, използвани за всяко вещество, да бъдат като тези показани в Приложение I (член 23, параграф 2, т. (в), (г) и (д)).

За веществата, принадлежащи към една определена група от вещества, включени в Приложение I към Директива 67/548/ЕИО, символите, индикациите за опасност, R- и S- фразите, използвани за всяко вещество, трябва да бъдат като тези показани в съответната позиция на това Приложение I.

За вещества, принадлежащи към повече от една група от вещества, включени в Приложение I към Директива 67/548/ЕИО, символите, индикациите за опасност, R- и S- фразите, използвани за всяко вещество, трябва да бъдат като тези показани и в двете съответни позиции, дадени в Приложение I. В случаите, когато двете различни класификации са дадени в две позиции за един и същи тип опасност, се използва класификацията, съответстваща на по-сериозната опасност.’

‘Забележка Г:

Определени вещества, които са предразположени към естествена полимеризация или разпадане обикновено се предлагат на пазара в стабилизирана форма. В тази си форма те са включени в Приложение I към Директива 67/548/ЕИО .

Независимо от това, такива вещества понякога се предлагат на пазара и в нестабилизирана форма. В тези случаи производителят или всеки, който

предлага на пазара такова вещество, е задължен да декларира на етикета точното име на веществото, последвано от думата „нестабилизирано”.

‘Забележка Д:

Вещества със специфичен ефект върху човешкото здраве (виж Глава 4 от Приложение VI към Директива 67/548/ЕИО), които са класифицирани като канцерогенни, мутагенни и/или токсични за възпроизводството от категории 1 или 2, са със Забележка Д, ако те освен това са класифицирани като силно токсични (Т+), токсични (Т) или вредни (Xn). За тези вещества, рисковите фрази R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (вреден), R48 и R65 и всички комбинации на тези рискови фрази, трябва да бъдат предшествувани от думата „Също така”.

‘Забележка З:

Класификацията и етикетът, показани за това вещество, се отнасят за опасното(ите) свойство(а), обозначено(и) от рисковата(ите) фраза(и) в комбинация с показаната(ите) категория(и) на опасност. Изискванията на член 6 от Директива 67/548/ЕИО към производителите, разпространителите и вносителите на това вещество се прилагат във всички други аспекти на класифицирането и етиктирането. Крайният етикет трябва да следва изискванията на Секция 7 на Приложение VI към Директива 67/548/ЕИО.

Тази забележка се отнася за някои въглени и нефтени вещества и за определени позиции за групи от вещества в Приложение I към Директива 67/548/ЕИО.’

‘Забележка У:

Това вещество може да не изисква етикет в съответствие с член 23 от Директива 67/548/ЕИО (виж Секция 8 от Приложение VI).’

(б) Забележка Л се заменя със следния текст:

‘Забележка Л:

Класифицирането като канцероген или мутаген не се прилага ако може да бъде показано, че веществото съдържа по-малко от 0.1 % (тегл.) 1,3-бутадиен (Eines № 203-450-8). Ако веществото не е класифицирано като канцерогенно или мутагенно, трябва да бъдат приложени поне S-фразите (2-)9-16. Тази забележка се отнася за определени сложни нефтени вещества от Приложение I към Директива 67/548/ЕИО.’

2. Списъкът със заглавие „Точка 29 – Канцерогени: категория 1” се изменя и допълва както следва:

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Триетил арсенат	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	
Газове (нефт), каталитично крекирана нафта от върха на депропанизатора, богати на C ₃ , несъдържащи киселини; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени от фракционирането на каталитично крекирани въглеводороди и подложени на обработка за премахване на киселинните примеси. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C ₂ до C ₄ , с преобладаване на тези с C ₃ .)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	3, Л
Газове (нефт), инсталация каталитичен крекинг; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на продукти от процес на каталитичен крекинг. Състои се основно от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C ₁ до C ₆ .)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), инсталация каталитичен крекинг, богати на C₁₋₅; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени при дестилация на продукти от процес на каталитичен крекинг. Състои се от ациклени въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₆ с преобладаване на тези от C₁ до C₅.)</p>	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	3, Л
<p>Газове (нефт), каталитично полимеризирана горна фракция от стабилизатор за нефта, богати на C₂₋₄; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени от фракционното стабилизиране на каталитично полимеризирана нефта. Състои се от ациклени въглеродороди с брой въглеродни атоми в интервала от C₂ до C₆, с преобладаване на тези от C₂ до C₄.)</p>	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	3, Л
<p>Газове (нефт), инсталация каталитичен риформинг, богати на C₁₋₄; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени при дестилация на продукти от процес на каталитичен риформинг. Състои се от въглеродороди с брой въглеродни атоми в интервала от C₁ до C₆ с преобладаване на тези от C₁ до C₄.)</p>	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), захранване на алкилирането с ненаситени-наситени C ₃₋₅ ; Нефтен газ (Сложна комбинация от ненаситени и наситени въглеводороди с брой въглеродни атоми от C ₃ до C ₅ , които се използват при захранване на алкилирането. Стайната температура обикновено надвишава критичната температура на тези комбинации.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	3, Л
Газове (нефт), богати на C ₄ ; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на продукти от процес на каталитично фракциониране. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми от C ₃ до C ₅ с преобладаване на тези с C ₄ .)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	3, Л
Газове (нефт), от върха на деетанизатора; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на фракции от газ и лек бензин при процес на каталитичен крекинг. Състои се предимно от етан и етен.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), от върха на деизобутанизаторна колона; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при атмосферна дестилация на бутан-бутенов поток. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₃ до C₄.)</p>	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	3, Л
<p>Газове (нефт), от депропанизатор, сухи, богати на пропен; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на фракции от газ и лек бензин при процес на каталитичен крекинг. Състои се предимно от пропен с малки количества от етан и пропан.)</p>	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	3, Л
<p>Газове (нефт), от върха на депропанизатора; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на фракции от газ и лек бензин при процес на каталитичен крекинг. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₂ до C₄.)</p>	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), газове от върха на депропанизатора при извличане на газа; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеродороди получени при фракционирането на разнородни въглеродородни потоци. Състои се основно от въглеродороди с брой въглеродни атоми в интервала от C ₁ до C ₄ с преобладаване на пропан.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	3, Л
Газове (нефт), захранване на инсталация Girbatol; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеродороди, които се използват за захранване на инсталация Girbatol за премахване на сероводород. Състои се от ациклени въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C ₂ до C ₄ .)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	3, Л
Газове (нефт), след фракционатор на изомеризирана нафта, богати на C ₄ , несъдържащи сероводород; Нефтен газ	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Остатъчен газ (нефт), каталитично крекирано осветлено масло и термично крекиран вакуумен остатък от барабан за рецикъл от фракциониране; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракционирането на каталитично крекирано осветлено масло и термично крекиран вакуумен остатък. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), стабилизиращ абсорбер за каталитично крекирана нафта; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени от стабилизирането на каталитично крекирана нафта. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Остатъчен газ (нефт), комбиниран фракционатор след каталитичен крекинг, каталитичен риформинг и хидродесулфуризатор; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени при фракционирането на продукти от процеси на каталитичен крекинг, каталитичен риформинг, хидродесулфуризаторни процеси и подложени на обработка за премахване на киселинните примеси. Състои се главно от въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), от фракциониращ стабилизатор на каталитично риформирана нафта; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени от фракционното стабилизиране на каталитично риформирана нафта. Състои се главно от въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Остатъчен газ (нефт), смесен поток от инсталация за наситен газ, обогатен на C₄; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени от фракционното стабилизиране на нафта от пряка дестилация, дестилиран остатъчен газ и остатъчен газ от стабилизатор на каталитично риформирана нафта. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C₃ до C₆, с преобладаване на бутан и изобутан.)</p>	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), инсталация за регенерация на наситен газ, богати на C₁₋₂; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени от фракционирането на дестилиран остатъчен газ, нафта от пряка дестилация, остатъчен газ от стабилизатор на каталитично риформирана нафта. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C₁ до C₅, с преобладаване на метан и етан.)</p>	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), вакуумни остатъци от термичен крекинг; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени от термичен крекинг на вакуумни остатъци. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Въглеводороди, богати на C₃₋₄, нефтен дестилат; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация и кондензация на суров нефт. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C₃ до C₅, с преобладаване на тези от C₃ до C₄.)</p>	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от дехексанизатор на пълнообхватна нафта от пряка дестилация; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракционирането на пълнообхватна нафта от пряка дестилация. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₂ до C₆.)</p>	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от депропанизатор след хидрокрекинг, богати на въглеводороди; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на продукти от процес на хидрокрекинг. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₄. Може също така да съдържа и малки количества от водород и сероводород.</p>	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от стабилизатор на лека нефта от пряка дестилация; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при стабилизирането на лека нефта от пряка дестилация. Състои се от наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₂ до C₆.)</p>	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	3, Л
<p>Остатъци (нефт), разделител след алкилиране, богати на C₄; Нефтен газ</p> <p>(Сложен остатък от дестилацията на потоци от различни пречистващи операции. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C₄ до C₅, с преобладаване на бутан и точка на кипене приблизително в областта от -11.7° C до 27.8° C.)</p>	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	3, Л
<p>Въглеводороди, C₁₋₄; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при термичен крекинг и абсорбиращи операции, и също така при дестилация на суров нефт. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₄ и точка на кипене приблизително в областта от -164° C до -0.5° C.)</p>	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Въглеводороди, C_{1-4}, с отстранени сернокисели примеси; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при подлагане на въглеродни газове на обработка за превръщане на меркаптани или за отстраняване на сернокисели примеси. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_4 и точка на кипене приблизително в областта от $-164^{\circ}C$ до $-0.5^{\circ}C$.)</p>	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	3, Л
<p>Въглеводороди, C_{1-3}; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_3 и точка на кипене приблизително в областта от $-164^{\circ}C$ до $-42^{\circ}C$.)</p>	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	3, Л
<p>Въглеводороди, C_{1-4}, фракция след дебутанизатор; Нефтен газ</p>	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	3, Л
<p>Газове (нефт), C_{1-5}, мокри; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на суров нефт и/или крекинг на газьол от колона. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)</p>	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	3, Л
<p>Въглеводороди, C_{2-4}; Нефтен газ</p>	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	3, Л
<p>Въглеводороди, C_3; Нефтен газ</p>	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), захранване на алкилирането; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при каталитичен крекинг на газьол. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C ₃ до C ₄ .)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	3, Л
Газове (нефт), отпадъчни газове от фракцията от дъното на депропанизатора; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракцията от дъното на депропанизатора. Състои се предимно от бутан, изобутан и бутадиен.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	3, Л
Газове (нефт), смес от рафинерията; Нефтен газ (Сложна комбинация получена от различни процеси. Състои се от водород, сероводород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C ₁ до C ₅ .)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	3, Л
Газове (нефт), каталитичен крекинг; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилацията на продукти от процес на каталитичен крекинг. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C ₃ до C ₅ .)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), C_{2-4}, с отстранени сернокисели примеси; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени при подлагане на нефтен дестилат на обработка за превръщането на меркаптани или за премахването на сернокисели примеси. Състои се главно от наситени и ненаситени въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_2 до C_4 и точка на кипене приблизително в областта от $-51^{\circ}C$ до $-34^{\circ}C$.)</p>	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от фракционирането на суров нефт; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени при фракционирането на суров нефт. Състои се от наситени ациклени въглеродороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)</p>	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от дехексанизатор; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени при фракционирането на комбинирани нафтени потоци. Състои се от наситени ациклени въглеродороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)</p>	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от стабилизатора след фракциониране на лек бензин от пряка дестилация; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракционирането на лек бензин от пряка дестилация. Състои се от наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от десулфуризаторна стрипинг колона на унификатора на нафта; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени от продукти на десулфуризаторна стрипинг колона на унификатор на нафта. Състои се от наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от каталитичен риформинг на нафта от пряка дестилация; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при каталитичен риформинг на нафта от пряка дестилация и фракциониране на целия отпадък. Състои се от метан, етан и пропан.)</p>	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), от върха на разделителя след каталитичен крекинг в кипящ слой; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракционирането на C₃-C₄ въглеводороди от разделителя. Състои се предимно от C₃ въглеводороди.)</p>	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от стабилизатор след пряка дестилация; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракционирането на течност от първата колона използвана при дестилацията на суров нефт. Състои се от наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	3, Л
<p>Газове (нефт), дебутанизатор на каталитично крекирана нафта; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракционирането на каталитично крекирана нафта. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Остатъчен газ (нефт), стабилизатор за каталитично крекиран дестилат и нефта; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракционирането на каталитично крекирана нефта и дестилат. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), термично крекиран дестилат, абсорбер за газбол и нефта; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при разделянето на термично крекирани дестилати, нефта и газбол. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), стабилизатор след фракциониране на термично крекирани въглеводороди, коксуване на нефт; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракционното стабилизиране на термично крекирани въглеводороди при коксуване на нефт. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), концентрат бутадиен след лек крекинг с водна пара; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеродороди получени при дестилацията на продукти от процес на термичен крекинг. Състои се от въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно от C ₄ .)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	3, Л
Газове (нефт), от върха на стабилизатора в инсталацията за каталитичен риформинг на нафта от пряка дестилация; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеродороди получени при каталитичен риформинг на нафта от пряка дестилация и фракциониране на целия отпадък. Състои се от наситени ациклени въглеродороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C ₂ до C ₄ .)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	3, Л
Въглеродороди, C ₄ ; Нефтен газ	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	3, Л
Алкани, C ₁₋₄ , богати на C ₃ ; Нефтен газ	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	3, Л
Газове (нефт), инсталация за крекинг с водна пара, богати на C ₃ ; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеродороди получени при дестилацията на продукти при процес на крекинг с водна пара. Състои се основно от пропен с малки количества пропан и точка на кипене приблизително в областта от -70 °C до 0 °C.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Въглеводороди, C₄, дестилат от инсталация за крекинг с водна пара; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилацията на продукти при процес на крекинг с водна пара. Състои се главно от C₄ въглеводороди, с преобладаване на 1-бутен и 2-бутен, съдържащи също така бутан и изобутан, и точка на кипене приблизително в областта от -12°C до 5°C.)</p>	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	3, Л
<p>Нефтени газове, втечнени, с отстранени сернокисели примеси, фракция C₄; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при подлагането на смес от втечен нефтен газ на обработка за отстраняване на сернокиселите примеси чрез оксидиране на меркаптани или премахване на киселинните примеси. Състои се предимно от C₄ наситени и ненаситени въглеводороди.)</p>	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	3, Л
<p>Рафинати (нефт), парокрекирани C₄ фракции от екстракцията с медноамониев ацетат, C₃₋₅ и C₃₋₅ ненаситени, несъдържащи бугадиен; Нефтен газ</p>	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), захранване на аминната система; Рафиниран газ</p> <p>(Захранващият газ на аминната система за премахване на сероводород. Състои се основно от водород. Може също така да присъстват въглероден оксид, въглероден двуокис, сероводород и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	3, Л
<p>Газове (нефт), хидродесулфуризиран отпадъчен газ от инсталация за бензен; Рафиниран газ</p> <p>(Отпадъчни газове от инсталация за бензен. Състои се основно от водород. Може също така да присъстват въглероден оксид и въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₆, включително и бензен.)</p>	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	3, Л
<p>Газове (нефт), рецикл от инсталация за бензен, богати на водород; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при рециклиране на газове от инсталация за бензен. Състои се основно от водород с различни малки количества от въглероден оксид и въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), смесено отпадно масло, богати на водород и азот; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени при дестилация на смесено отпадно масло. Състои се основно от водород и азот с различни малки количества от въглероден оксид, въглероден двуокис и ациклени въглеродороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	3, Л
<p>Газове (нефт), горна фракция от стрипинг колона за каталитично риформирана нафта; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени при стабилизиране на каталитично риформирана нафта. Състои се от водород и наситени въглеродороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), рецикл от инсталация за каталитичен риформинг на C₆₋₈; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени при дестилацията на продукти от каталитичен риформинг на C₆₋₈ и рециклирани за запазване на водород. Състои се основно от водород. Може също така да съдържа различни малки количества от въглероден оксид, въглероден двуокис, азот и въглеродороди с брой въглеродни атоми в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	3, Л
<p>Газове (нефт), инсталация каталитичен риформинг на C₆₋₈; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени при дестилацията на продукти от каталитичен риформинг за запълване на пещи с C₆₋₈. Състои се от въглеродороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₅ и водород.)</p>	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	3, Л
<p>Газове (нефт), рецикл от каталитичен риформинг на C₆₋₈, богати на водород; Рафиниран газ</p>	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), обратен поток на C₂; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при екстракция на водород от газов поток, който съдържа основно водород с малки количества от азот, въглероден оксид, метан, етан и етен. Състои се главно от въглеводороди, като метан, етан и етен с малки количества от водород, азот и въглероден оксид.)</p>	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	3, Л
<p>Газове (нефт), сухи, серосъдържащи, отпадъчни от инсталация за концентриране на газа; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от сухи газове от инсталация за концентриране на газа. Състои се от водород, сероводород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₃.)</p>	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	3, Л
<p>Газове (нефт), от дестилацията на концентрирани газове от реабсорбер; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на продукти от комбинирани газови потоци в реабсорбер за концентрирани газове. Състои се главно от водород, въглероден оксид, въглероден двуокис, азот, сероводород и въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₃.)</p>	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), отпадъчни от водороден абсорбер; Рафиниран газ (Сложна комбинация получена при абсорбирането на водород от обогатен поток на водород. Състои се от водород, въглероден оксид, азот и метан с малки количества от C ₂ въглеводороди.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	3, Л
Газове (нефт), богати на водород; Рафиниран газ (Сложна комбинация разделена като газ от въглеводородни газове чрез охлаждане. Състои се основно от водород с различни малки количества от въглероден оксид, азот, метан и C ₂ въглеводороди.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	3, Л
Газове (нефт), смесено отпадно масло от рецикл след хидроочистка, богати на водород и азот; Рафиниран газ (Сложна комбинация получена от смесено отпадно масло от рецикл след хидроочистка. Състои се основно от водород и азот с различни малки количества от въглероден оксид, въглероден двуокис и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C ₁ до C ₅ .)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), рециклирани, богати на водород; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена от рециклирани реакторни газове. Състои се основно от водород с различни малки количества от въглероден оксид, въглероден двуокис, азот, сероводород и наситени ациклени въгле-водороди с брой въглеродни атоми в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	3, Л
<p>Газове (нефт), захранване на инсталация за риформинг, богати на водород; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена от риформери. Състои се основно от водород с различни малки количества от въглероден оксид и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	3, Л
<p>Газове (нефт), риформинг хидроочистка; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена от процес на риформинг хидроочистка. Състои се основно от водород, метан и етан с различни малки количества от сероводород и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₃ до C₅.)</p>	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), риформинг хидроочистка, богати на водород и метан; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена от процес на риформинг хидроочистка. Състои се основно от водород и метан с различни малки количества от въглероден оксид, въглероден двуокис и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₂ до C₅.)</p>	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	3, Л
<p>Газове (нефт), захранване на риформинг хидроочистка, богати на водород; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена от процес на риформинг на хидроочистка. Състои се основно от водород с различни малки количества от въглероден оксид и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	3, Л
<p>Газове (нефт), от дестилация след термичен крекинг; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена при дестилация на продукти от процес на термичен крекинг. Състои се от водород, сероводород, въглероден оксид, въглероден двуокис и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Остатъчен газ (нефт), абсорбер за рефракциониране след каталитичен крекинг; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при рефракциониране на продукти от процес на термичен крекинг. Състои се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₃.)</p>	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), сепаратор на каталитично риформирана нафта; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при каталитичен риформинг на нафта от пряка дестилация. Състои се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт) стабилизатор на нафта след каталитичен риформинг; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при стабилизация на каталитично риформирана нафта. Състои се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Остатъчен газ (нефт), сепаратор след хидроочистка на крекирания дестилат; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при третиране на крекирани дестилати с водород в присъствието на катализатор. Състои се от водород и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), сепаратор за хидродесулфуризирана нафта от пряка дестилация; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при хидродесулфуризирана нафта от пряка дестилация. Състои се от водород и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	3, Л
<p>Газове (нефт), от върха на стабилизатор за каталитично риформирана нафта от пряка дестилация; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при каталитичен риформинг на нафта от пряка дестилация последвано от фракциониране на целия отпадък. Състои се от водород, метан, етан и пропан.</p>	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), изходящи отпадъчни газове от изпарителен барабан под високо налягане след риформинг; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена от изходящи отпадъчни газове от изпарителен барабан под високо налягане след риформинг. Състои се основно от водород с различни малки количества от метан, етан и пропан.)</p>	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	3, Л
<p>Газове (нефт), изходящи отпадъчни газове от изпарителен барабан под ниско налягане след риформинг; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена от изходящи отпадъчни газове от изпарителен барабан под ниско налягане след риформинг. Състои се основно от водород с различни малки количества от метан, етан и пропан.)</p>	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), отпадъчни след дестилация на газовете от рафиниране на масла; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация изолирана при дестилация на газов поток съдържащ водород, въглероден оксид, въглероден двуокис и въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C₁ до C₆ или получени чрез крекинг на етан и пропан. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₂, водород, азот и въглероден оксид.)</p>	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	3, Л
<p>Газове (нефт), от върха на депентанизатор след хидроочистка в инсталация за бензен; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена чрез обработка на продукти от инсталация за бензен с водород в присъствие на катализатор последвано от депентанизиране. Състои се основно от водород, етан и пропан, с различни малки количества от азот, въглероден оксид, въглероден двуокис и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₆. Също може да съдържа и следи от бензен.)</p>	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), отпадъчни от вторичен абсорбер, газове от върха на фракционатор в инсталация за каталитичен крекинг в кипящ слой; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена при фракционирането на продукти от върха в инсталация за каталитичен крекинг в кипящ слой. Състои се от водород, азот и въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₃.)</p>	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	3, Л
<p>Нефтени продукти, рафинерийни газове; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация, която се състои основно от водород с различни малки количества от метан, етан и пропан.)</p>	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	3, Л
<p>Газове (нефт), сепаратор под ниско налягане след хидрокрекинг; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена при течно-парно разделяне на отпадъка при процес на хидрокрекинг. Състои се основно от водород и наситени въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₃.)</p>	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), нефтопреработка; Рафиниран газ (Сложна комбинация получена от различни операции за нефтопреработка. Състои се от водород и въглеродни атоми главно в интервала от C ₁ до C ₃ .)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	3, Л
Газове (нефт), отпадъчни след сепаратор на продукти от платформинга; Рафиниран газ (Сложна комбинация получена от химичен риформинг на циклоалкани до ароматни съединения. Състои се от водород и наситени ациклени въглеродни атоми главно в интервала от C ₂ до C ₄ .)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	3, Л
Газове (нефт), отпадъчни газове от стабилизатор след депентанизатор на хидрогениран несероочистен керосин; Рафиниран газ (Сложната комбинация получена от депентанизаторно стабилизиране на хидрогениран керосин. Състои се основно от водород, метан, етан и пропан с различни малки количества от азот, сероводород, въглероден оксид и въглеродни атоми главно в интервала от C ₄ до C ₅ .)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), от изпарителен барабан на хидрогениран несероочистен керосин; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена от изпарителен барабан в инсталация за третиране на несероочистен керосин с водород в присъствие на катализатор. Състои се основно от водород и метан с различни малки количества от азот, въглероден оксид и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₂ до C₅.)</p>	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от десулфуризиращата стрипинг колона на унификатора на дестилата; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация отделена от течния продукт на процес на унифицирано десулфуризиране. Състои се от сероводород, метан, етан и пропан.)</p>	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от фракциониране след каталитичен крекинг в кипящ слой; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена от продукти от върха при процес на фракциониране след каталитичен крекинг в кипящ слой. Състои се от водород, сероводород, азот и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от скрубера за вторична абсорбция след каталитичен крекинг в кипящ слой; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена при пречистването на газ от върха при каталитичен крекинг в кипящ слой. Състои се от водород, азот, метан, етан и пропан.)</p>	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от стрипинг колоната след хидросероочистка на тежък дестилат; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация отделена от течния продукт на тежък дестилат вследствие обработката с водород при методи на десулфуризиране. Състои се от водород, сероводород и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от стабилизатор след фракциониране на леки фракции от платформинга; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена след фракциониране на леки фракции от платинените реактори на платформена инсталация. Състои се от водород, метан, етан и пропан.)</p>	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), отпадъчни газове от кули за бърза дестилация на суров нефт; Рафиниран газ (Сложна комбинация получена от първата колона използвана при дестилация на суров нефт. Състои се от азот и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C ₁ до C ₅ .)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	3, Л
Газове (нефт), отпадъчни газове от стрипер за катран; Рафиниран газ (Сложна комбинация получена при фракционирането на редуциран суров нефт. Състои се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C ₁ до C ₄ .)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	3, Л
Газове (нефт), отпадъчни газове от стрипинг колона след унификатора; Рафиниран газ (Сложна комбинация от водород и метан получени от продуктите на унифицираща инсталация.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	3, Л
Остатъчен газ (нефт), сепаратор за каталитично десулфуризирана нафта; Рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при хидродесулфуризирането на нафта. Състои се от водород, метан, етан и пропан.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Остатъчен газ (нефт), хидродесулфуризирана нафта от пряка дестилация; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена при хидродесулфуризирането на нафта от пряка дестилация. Състои се от водород въглеродороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от порест абсорбер, от върха на каталитичен крекинг в кипящ слой и от десулфуризатор на газьол; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена при фракционирането на продукти от каталитичен крекинг в кипящ слой и от десулфуризатор на газьол. Състои се от водород и въглеродороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	3, Л
<p>Газове (нефт), дестилация на суров нефт и от каталитичен крекинг; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена при сурова дестилация и процес на каталитичен крекинг. Състои се от водород, сероводород, азот, въглероден оксид и наситени и ненаситени въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от скрубър за промивка на газьол с диетаноламин; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена при десулфуризирането на газьол с диетаноламин. Състои се основно от сероводород, водород и ациклени въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадък от хидродесулфуризирането на газьол; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена чрез разделянето на течната фаза от отпадъка при реакция на хидрогениране. Състои се основно от водород, сероводород и ациклени въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₃.)</p>	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	3, Л
<p>Газове (нефт), продувка от хидродесулфуризирането на газьол; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от газове получени от преобразувателя и от продувките от реактора за хидродесулфуризирането. Състои се основно от водород и ациклени въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от барабанния изпарител на отпадъка от хидрогенатора; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от газове получени от изтичането на отпадъка след хидрогениращ реактор. Състои се основно от водород и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	3, Л
<p>Газове (нефт), остатък под високо налягане от крекинг с водна пара на нафта; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена като смес от некондензиращи части от продукт, получен от нафтени парокрекингови методи, както и от остатъчни газове получени по време на подготовката на следващите продукти. Състои се основно от водород, наситени и ненаситени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₅, може също така да е смесен и с природен газ.)</p>	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от остатъка след вискозната редукция; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена от вискозната редукция на пещни остатъци. Състои се основно от сероводород и наситени и ненаситени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), C ₃₋₄ ; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилацията на продукти от крекинг на суров нефт. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C ₃ до C ₄ , с преобладаване на пропан и пропен и точка на кипене в областта приблизително от -51 °C до -1 °C.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	3, Л
Остатъчен газ (нефт), каталитично крекиран дестилат и каталитично крекирана нафта след фракциониращ абсорбер; Нефтен газ (Сложната комбинация от въглеводороди получени при дестилацията на продукти от каталитичен крекинг на дестилати и каталитично крекирана нафта. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C ₁ до C ₄ .)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	3, Л
Остатъчен газ (нефт), каталитично полимеризирана нафта след фракционен стабилизатор; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди от фракционно стабилизиране на продукти от полимеризация на нафта. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C ₁ до C ₄ .)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Остатъчен газ (нефт), нафта от каталитичен риформинг след фракционен стабилизатор, несъдържащ сероводород; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени от фракционно стабилизиране на каталитично риформирана нафта и обработени с амин за отстраняване на сероводорода. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), крекиран дестилат от стрипинг колона след хидрогениране; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при третиране на термично крекирани дестилати с водород в присъствие на катализатор. Състои се основно от наситени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Остатъчен газ (нефт), хидродесулфуризиран дестилат от пряка дестилация, несъдържащ сероводород; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени от каталитично хидродесулфуризиране на дестилати от пряка дестилация и обработени с амин за отстраняване на сероводорода. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), абсорбер за газьол от каталитичен крекинг; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени от дестилация на продукти от каталитичен крекинг на газьол. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), инсталация за възвръщане на газ; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди от дестилация на продукти от разнородни въглеводородни потоци. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Остатъчен газ (нефт), деетанизатор от инсталация за възвръщане на газ; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди от дестилация на продукти от разнородни въглеводородни потоци. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), фракционатор за хидродесулфу-ризиран дестилат и хидродесулфуризирана нафта, не съдържащ киселини; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени от фракционирането на хидродесул-фуризирана нафта и дестилирани въглеводородни потоци, и обработени за премахване на киселинните примеси. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Остатъчен газ (нефт), стрипинг колона за хидродесулфуризиран вакуумен газбол, несъдържащ сероводород; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени от стрипинг стабилизиране на каталитичен хидродесулфуризиран вакуумен газбол и обработени с амин за отстраняване на сероводорода. Състои се основно от въглеродороди с брой въглеродни ато-ми предимно в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), стабилизатор на лека нафта от пряка дестилация, не съдържащ сероводород; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени чрез фракционно стабилизиране на лека нафта от пряка дестилация и обработени с амин за отстраняване на сероводорода. Състои се основно от въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), деетанизатор за подготовка преди подаване за алкилиране с пропан-пропен; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени при дестилация на продуктите от реакция на пропан с пропен. Състои се от въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Остатъчен газ (нефт), вакуумен газбол, хидродесулфуризиран, несъдържащ сероводород; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени от каталитично хидродесулфуризиран вакуумен газбол и обработени с амин за отстраняване на сероводорода. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C ₁ до C ₆ .)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	3, Л
Газове (нефт), каталитично крекирани горни фракции; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени чрез дестилация на продукти от процес на каталитичен крекинг. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C ₃ до C ₅ . и точка на кипене в областта приблизително от -48 °C до 32 °C.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	3, Л
Алкани, C ₁₋₂ ; Нефтен газ	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	3, Л
Алкани, C ₂₋₃ ; Нефтен газ	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	3, Л
Алкани, C ₃₋₄ ; Нефтен газ	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	3, Л
Алкани, C ₄₋₅ ; Нефтен газ	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	3, Л
Горивни газове; Нефтен газ (Комбинация от леки газове. Състои се основно от водород и/или въглеводороди с ниско молекулно тегло.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Горивни газове, дестилати от суров нефт; Нефтен газ (Сложна комбинация от леки газове получени при дестилация на суров нефт и каталитичен риформинг на нефта. Състои се от водород и въглеродни атоми предимно в интервала от C ₁ до C ₄ и точка на кипене в областта приблизително от -217 °C до -12°C.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	3, Л
Въглеродни, C ₃₋₄ ; Нефтен газ	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	3, Л
Въглеродни, C ₄₋₅ ; Нефтен газ	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	3, Л
Въглеродни, C ₂₋₄ , богати на C ₃ ; Нефтен газ	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	3, Л
Газове (нефт), втечени; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеродни атоми получени при дестилация на суров нефт. Състои се от въглеродни атоми предимно в интервала от C ₃ до C ₇ и точка на кипене в областта приблизително от -40 °C до -80°C.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	3, Л, У

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), втечнени, с отстранени сернокисели примеси; Нефтен газ</p> <p>Сложна комбинация от въглеродороди получени при подлагането на смес от втечен нефтен газ на обработка за отстраняване от сернокисели примеси чрез превръщане на меркаптани или премахване на киселинните примеси. Състои се от въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₃ до C₇ и точка на кипене в областта приблизително от -40 °C до -80°C.)</p>	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	З, Л, У
<p>Газове (нефт), C₃₋₄, богати на изобутан; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени при дестилация на наситени и ненаситени въглеродороди с брой въглеродни атоми обикновено в интервала от C₃ до C₆, с преобладаване на бутан и изобутан. Състои се от наситени и ненаситени въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₃ до C₄, с преобладаване на изобутан.)</p>	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	З, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Дестилати (нефт), C₃₋₆, богати на пиперилен; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на наситени и ненаситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми обикновено в интервала от C₃ до C₆. Състои се от наситени и ненаситени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₃ до C₆, с преобладаване на пиперилени.)</p>	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	3, Л
<p>Газове (нефт), горна фракция от разделител на бутан; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на поток от бутан. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₃ до C₄.)</p>	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	3, Л
<p>Газове (нефт), C₂₋₃; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на продукти от процес на каталитично фракциониране. Състои се предимно от етан, етен, пропан и пропен.)</p>	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), каталитично крекиран газьол от дъното на депропанизатора, богати на C₄, несъдържащи киселини; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракционирането на каталитично крекиран газьол въглеводороден поток и обработени за премахване на сероводорода и други киселинни компоненти. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₃ до C₅, с преобладаване на C₄.)</p>	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	3, Л
<p>Газове (нефт), каталитично крекирана нефта от дъното на дебутанизатора, богати на C₃₋₅; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при стабилизирането на каталитично крекирана нефта. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₃ до C₅.)</p>	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), фракционен стабилизатор за изомеризирана нефта; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени от фракционно стабилизираните продукти на изомеризирана нефта. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	3, Л'

(б) позициите с Индексен номер 024-001-00-0, 601-020-00-8, 612-022-00-3 и 612-042-00-2 са заменени със следните:

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Хромен (VI) триоксид	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	Д
Бензен	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	Д
2-нафтиламин; бета-нафтиламин	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	Д
Бензидин; 4,4'-диаминобифенил; бифенил- 4,4'-иленедиамин; 1.1'-бифенил-4,4'-диамин	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	Д'

3. Списъкът под заглавие „Точка 29 – Канцерогени: категория 2” се изменя и допълва по следния начин:

(а) вмъкват се следните позиции:

Вещества	Индекс номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Изобутил нитрит	007-017-00-2	208-819-7	542-56-3	Д
Кадмиев сулфид	048-010-00-4	215-147-8	1306-23-6	Д
Кадмий (възпламеним)	048-011-00-Х	231-152-8	7440-43-9	Д
Изопрен (стабилизиран)	601-014-00-5	201-143-3	78-79-5	Г
2-метил-1,3-бутадиен				
Хлоропрен (стабилизиран)	602-036-00-8	204-818-0	126-99-8	Г, Д
2-хлоробуга-1,3-диен				
1,2,3-трихлоропропан	602-062-00-Х	202-486-1	96-18-4	Г
α,α,α, 4-тетрахлоротолуен	602-093-00-9	226-009-1	5216-25-1	Д
р-хлоробензотрихлорид				
4,4'-бис(диметиламино) Бензофенон	606-073-00-0	202-027-5	90-94-8	
кетон на Michler				
Оксиранметанол, 4-метилбензенсулфонат,(S)-	607-411-00-Х	417-210-7	70987-78-9	
2-нитротолуен	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	Д

Вещества	Индекс номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
(Метиленбис(4,1-фениленазо(1-(3-(диметиламино)пропил)-1,2-дихидро-6-хидрокси-4-метил-2-оксопиридин-5,3-диил)))-1,1'-дипиридин дихлорид дихидрохлорид	611-099-00-0	401-500-5	-	
Диаминотолуен технически продукт - смес от (2) и (3)	612-151-00-5	246-910-3 (1)	25376-45-8 (1)	Д
Метил-фенилендиамин(1)		202-453-1 (2)	95-80-7 (2)	
4-метил- <i>m</i> -фенилен диамин(2)		212-513-9 (3)	823-40-5 (3)	
2-метил- <i>m</i> -фенилен диамин(3)				
4-хлоро- <i>o</i> -толуидин(1)	612-196-00-0	202-441-6 (1)	95-69-2 (1)	Д
4-хлоро- <i>o</i> -толуидин гидрохлорид (2)		221-627-8 (2)	3165-93-3 (2)	
2,4,5-триметиланилин (1)	612-197-00-6	205-282-0 (1)-(2)	137-17-7 (1)	Д
2,4,5-триметиланилин гидрохлорид (2)			21436-97-5 (2)	
4,4'-тиоданилин и солите му	612-198-00-1	205-370-9 (1)	139-65-1 (1)	Д
4,4'-оксиданилин (1) и солите му	612-199-00-7	202-977-0 (1)	101-80-4 (1)	Д
<i>p</i> -аминофенил етер (1)				
2,4-диаминоанисол (1)	612-200-00-0	210-406-1 (1)	615-05-4 (1)	
4-метокси- <i>m</i> -фенилендиамин		254-323-9 (2)	39156-41-7 (2)	
2,4-диаминоанисол сулфат (2)				
N,N,N',N'-тетраметил-4,4'-метиленданилин	612-201-00-6	202-959-2	101-61-1	

Вещества	Индекс номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
С.І. Базово виолетово 3 с \geq 0.1 % от кетон на Michler (ЕС № 202-027-5)	612-205-00-8	208-953-6	548-62-9	Д
6-метокси- <i>m</i> -толуидин	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8	Д
<i>p</i> -крезидин				
Смес от 1,3,5-трис(3-аминометилфенил)-1,3,5-(1Н, 3Н, 5Н)-триазин-2,4,6-трион и смес от олигомери на 3,5-бис(3-аминометилфенил)-1-поли(3,5-бис(3-аминометилфенил)-2,4,6-триоксо-1,3,5-(1Н, 3Н, 5Н)-триазин-1-ил)-1,3,5-(1Н, 3Н, 5Н)-триазин-2,4,6-трион	613-199-00-X	421-550-1	-	
Креозотно масло, аценафтонова фракция	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	3
Промивно масло				
Креозотно масло	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	3
Креозот	648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	3'

(б) позициите с индексни номера

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, 48-100-00-9, 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 и 649-006-00-0 са заменени със следните:

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Хидразин	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	Д
1,2-диметилхидразин	007-013-00-0	-	540-73-8	Д
Диметилсулфат	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	Д
Калиев дихромат	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	Д
Амониев дихромат	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	Д
Натриев дихромат анхидрит	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	Д
Натриев дихромат, дихидрат	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	Д
Кобалтов дихлорид	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	Д
Кобалтов сулфат	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	Д
Кадмиев оксид	048-002-00-0	215-146-2	1306-19-0	Д
Кадмиев флуорид	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	Д
Кадмиев хлорид	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	Д
Кадмиев сулфат	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	Д
1,2-дибромоетан; етилендибромид	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	Д
1,4-Дихлоробуг-2-ен	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	Д
2,3-Епоксипропан-1-ол; глицидол оксиранеметанол	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	Д
5-алил-1,3-бензодиоксол; сафрол	605-020-00-9	202-345-4	94-59-7	Д
Акрилонитрил	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	Г, Д
2,4-динитротолуен; динитротолуен, за технически цели (1); динитротолуен (2)	609-007-00-9	204-450-0 (1) 246-836-1 (2)	121-14-2 (1) 25321-14-6 (2)	Д
2,6-Динитротолуен	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	Д
Азобензен	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	Д

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Тринатриев-[4'-(8-ацетиламино-3,6-дисулфонато-2-нафтилазо)-4''-(6-бензоиламино-3-сулфонато-2-нафтилазо)бифенил-1,3',3'',1''']-тетраолато-О, О', О''']мед(II)	611-063-00-4	413-590-3	-	
2-метоксианилин; о-анизидин	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0	Д
4,4'-диамино-дифенилметан 4,4'-метилendiанилин	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	Д
N-нитрозодиметиламин; диметилнитрозоамин	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	Д
2-Метилазиридин; пропиленимин	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	Д
Креозотно масло, аценафенова фракция, несъдържаща аценафген; Редестилат на промивно масло (Маслото получено след отстраняването на аценафген от аценафеновото масло от въглищен катран чрез кристализационни методи. Състои се главно от нафталин и алкилнафталини.)	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	3

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Остатъци (въглищен катран), креозотно масло от дестилация; Редестилат на промивно масло</p> <p>(Остатъкът от фракционна дестилация на промивно масло, с точка на кипене в областта приблизително от 270 до 330°C. Състои се главно от двуядрени ароматни и хетероциклични въглеводороди.)</p>	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	3
<p>Креозотно масло, дестилат с висока точка на кипене; Промивно масло</p> <p>(Дестилационен продукт с висока точка на кипене, получен при високотемпературно коксуване на каменни въглища, допълнително рафинирани, с цел отстраняване на излишните кристални соли. Състои се главно от креозотно масло с някои от нормалните полиядрени ароматни соли, които са съставна част на катранените въглени дестилати, премахнати. Не образува кристали при около 5°C.)</p>	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	3

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Извлечени остатъци (въглища), маслени креозотно киселина; Промивни масло извлечен остатък (Сложна комбинация от въглеводороди на базата на отделени фракции при дестилацията на въглищен катран, с точка на кипене в областта приблизително от 250 до 280°C. Състои се главно от бифенил и изомерни дифенилнафталини.)	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	3
Креозотно масло, нискокипящ дестилат (Ниско кипяща дестилационна съставна част, получени от високотемпературно коксуване на каменни въглища, допълнително рафинирани с цел отстраняване на излишните кристални соли. Състои се главно от креозотно масло, с някои нормални полиядрени ароматни соли, които са съставна част на въглените катранени дестилати, премахнати. Не образува кристали при около 38°C.)	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	3
Екстракти (нефгени), лек, циклоалканов дестилатен разтворител	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	3
Екстракти (нефгени), тежък алканов дестилатен разтворител	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	3

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Екстракти (нефтени), лек алканов дестилатен разтворител	649-003-00-4	265-104-2	64742-05-8	3
Екстракти (нефтени), тежък циклоалканов дестилатен разтворител	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	3
Екстракти (нефтени), лек вакуумен газьолен разтворител	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	3
Въглеродороди C ₂₆₋₅₅ , богати на ароматни съединения	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	3'

(в) в позицията с индексен номер 611-063-00-4, номерът '164058-22-4' е вмъкнат в колоната с наименование 'CAS номер';

(г) позициите с индексни номера 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 и 649-210-00-X са заличени.

4. Списъкът под заглавието „Точка 30 – Мутагени: категория 2” се изменя и допълва както следва:

(а) вмъкнати са следните позиции:

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Хромен (VI) триоксид	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	Д
Кадмиев сулфат	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	Д
Бензен	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	Д
2-нитротолуен	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	Д
4,4'-оксиданилин (1) и солите му;	612-199-00-7	202-977-0 (1)	101-80-4 (1)	
p-аминофенил етер (1)				
Карбендазим (ISO);	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
метил бензимидазол-2-илкарбамат				
Беномил (ISO);	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
метил-1-(бутилкарбамоил)бензимидазол-2-илкарбамат				

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), каталитично крекирана нафта от върха на депропанизатора, богати на C₃, несъдържащи киселини; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени от фракционирането на каталитично крекирани въглеводороди и подложени на обработка за премахване на киселинните примеси. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C₂ до C₄, с преобладаване на тези с C₃.)</p>	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	3, Л
<p>Газове (нефт), инсталация каталитичен крекинг; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на продукти от процес на каталитичен крекинг. Състои се основно от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	3, Л
<p>Газове (нефт), инсталация каталитичен крекинг, богати на C₁₋₅; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на продукти от процес на каталитичен крекинг. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₆ с преобладаване на тези от C₁ до C₅.)</p>	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), каталитично полимеризирана горна фракция от стабилизатор за нефта, богати на C₂₋₄; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени от фракционното стабилизиране на каталитично полимеризирана нефта. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C₂ до C₆, с преобладаване на тези от C₂ до C₄.)</p>	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	3, Л
<p>Газове (нефт), инсталация каталитичен риформинг, богати на C₁₋₄; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на продукти от процес на каталитичен риформинг. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C₁ до C₆ с преобладаване на тези от C₁ до C₄.)</p>	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	3, Л
<p>Газове (нефт), захранване на алкилирането с ненаситени-наситени C₃₋₅; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от ненаситени и наситени въглеводороди с брой въглеродни атоми от C₃ до C₅, които се използват при захранване на алкилирането. Стайната температура обикновено надвишава критичната температура на тези комбинации.)</p>	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), богати на C ₄ ; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на продукти от процес на каталитично фракциониране. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми от C ₃ до C ₅ с преобладаване на тези с C ₄ .)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	3, Л
Газове (нефт), от върха на деетанизатора; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на фракции от газ и лек бензин при процес на каталитичен крекинг. Състои се предимно от етан и етен.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	3, Л
Газове (нефт), от върха на деизобутанизаторна колона; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при атмосфер-на дестилация на бутан-бутенов поток. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C ₃ до C ₄ .)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	3, Л
Газове (нефт), от депропанизатор, сухи, богати на пропен; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на фракции от газ и лек бензин при процес на каталитичен крекинг. Състои се предимно от пропен с малки количества от етан и пропан.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), от върха на депропанизатора; Нефтен газ (Сложна комбинация от въгледороди получени при дестилация на фракции от газ и лек бензин при процес на каталитичен крекинг. Състои се от ациклени въгледороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C ₂ до C ₄ .)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	3, Л
Газове (нефт), газове от върха на депропанизатора при извличане на газа; Нефтен газ (Сложна комбинация от въгледороди получени при фракционирането на разнородни въгледородни потоци. Състои се основно от въгледороди с брой въглеродни атоми в интервала от C ₁ до C ₄ с преобладаване на пропан.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	3, Л
Газове (нефт), захранване на инсталация Girbatol; Нефтен газ (Сложна комбинация от въгледороди, които се използва за захранване на инсталация Girbatol за премахване на сероводород. Състои се от ациклени въгледороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C ₂ до C ₄ .)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	3, Л
Газове (нефт), след фракционатор на изомеризирана нефта, богати на C ₄ , несъдържащи сероводород; Нефтен газ	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Остатъчен газ (нефт), каталитично крекирано осветлено масло и термично крекиран вакуумен остатък от барабан за рецикъл от фракциониране; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракционирането на каталитично крекирано осветлено масло и термично крекиран вакуумен остатък. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), стабилизиращ абсорбер за каталитично крекирана нафта; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени от стабилизирането на каталитично крекирана нафта. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Остатъчен газ (нефт), комбиниран фракционатор след каталитичен крекинг, каталитичен риформинг и хидродесулфуризатор; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракционирането на продукти от процес на каталитичен крекинг, каталитичен риформинг и хидродесулфуризаторни процеси служещи за премахване на киселинните примеси. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), от фракциониращ стабилизатор на каталитично риформирана нафта; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени от фракционното стабилизиране на каталитично риформирана нафта. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Остатъчен газ (нефт), смесен поток от инсталация за наситен газ, обогатен на C₄; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени от фракционното стабилизиране на нафта от пряка дестилация, дестилиран остатъчен газ и остатъчен газ от стабилизатор на каталитично риформирана нафта. Състои се от въглеродороди с брой въглеродни атоми в интервала от C₃ до C₆, с преобладаване на бутан и изобутан.)</p>	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), инсталация за регенерация на наситен газ, богати на C₁₋₂; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени от фракционирането на дестилиран остатъчен газ, нафта от пряка дестилация, остатъчен газ от стабилизатор на каталитично риформирана нафта. Състои се главно от въглеродороди с брой въглеродни атоми в интервала от C₁ до C₅, с преобладаване на метан и етан.)</p>	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), вакуумни остатъци от термичен крекинг; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени от термичен крекинг на вакуумни остатъци. Състои се от въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Въглеводороди, богати на C₃₋₄, нефтен дестилат; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация и кондензация на суров нефт. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C₃ до C₅, с преобладаване на тези от C₃ до C₄.)</p>	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от дехексанизатор на пълнообхватна нафта от пряка дестилация; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракционирането на пълнообхватна нафта от пряка дестилация. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₂ до C₆.)</p>	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от депропанизатор след хидрокрекинг, богати на въглеводороди; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на продукти от процес на хидрокрекинг. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₄. Може също така да съдържа и малки количества от водород и сероводород.</p>	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от стабилизатор на лека нефта от пряка дестилация; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени при стабилизирането на лека нефта от пряка дестилация. Състои се от наситени ациклически въглеродороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₂ до C₆.)</p>	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	3, Л
<p>Остатъци (нефт), разделител след алкилиране, богати на C₄; Нефтен газ</p> <p>(Сложен остатък от дестилацията на потоци от различни пречистващи операции. Състои се от въглеродороди с брой въглеродни атоми в интервала от C₄ до C₅, с преобладаване на бутан и точка на кипене приблизително в областта от -11.7° C до 27.8° C.)</p>	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	3, Л
<p>Въглеродороди, C₁₋₄; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени при термичен крекинг и абсорбиращи операции, и също така при дестилация на суров нефт. Състои се от въглеродороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₄ и точка на кипене приблизително в областта от -164° C до -0.5° C.)</p>	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Въглеводороди, C_{1-4} , с отстранени сернокисели примеси; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при подлагане на въглеводородни газове на обработка за превръщане на меркаптани или за отстраняване на сернокисели примеси. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_4 и точка на кипене приблизително в областта от $-164^{\circ}C$ до $-0.5^{\circ}C$.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	3, Л
Въглеводороди, C_{1-3} ; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_3 и точка на кипене приблизително в областта от $-164^{\circ}C$ до $-42^{\circ}C$.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	3, Л
Въглеводороди, C_{1-4} , фракция след дебутанизатор; Нефтен газ	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	3, Л
Газове (нефт), C_{1-5} , мокри; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на суров нефт и/или крекинг на газбол от колона. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5 .)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	3, Л
Въглеводороди, C_{2-4} ; Нефтен газ	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	3, Л
Въглеводороди, C_3 ; Нефтен газ	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), захранване на алкилирането; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при каталитичен крекинг на газбол. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C ₃ до C ₄ .)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	З, Л
Газове (нефт), отпадъчни газове от фракцията от дъното на депропанизатора; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракцията от дъното на депропанизатора. Състои се предимно от буган, изобутан и бутадиен.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	З, Л
Газове (нефт), смес от рафинерията; Нефтен газ (Сложна комбинация получена от различни процеси. Състои се от водород, сероводород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C ₁ до C ₅ .)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	З, Л
Газове (нефт), каталитичен крекинг; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилацията на продукти от процес на каталитичен крекинг. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала предимно от C ₃ до C ₅ .)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	З, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), C₂₋₄, с отстранени сернокисели примеси; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при подлагане на нефтен дестилат на обработка за превръщането на меркаптани или за премахването на сернокисели примеси. Състои се главно от наситени и ненаситени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₂ до C₄ и точка на кипене приблизително в областта от -51° C до -34° C.)</p>	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от фракционирането на суров нефт; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракционирането на суров нефт. Състои се от наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от дехексанизатор; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракционирането на комбинирани нафтени потоци. Състои се от наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от стабилизатора след фракциониране на лек бензин от пряка дестилация; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракционирането на лек бензин от пряка дестилация. Състои се от наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от десулфуризаторна стрипинг колона на унификатора на нафта; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени от продукти на десулфуризаторна стрипинг колона на унификатор на нафта. Състои се от наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от каталитичен риформинг на нафта от пряка дестилация; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при каталитичен риформинг на нафта от пряка дестилация и фракциониране на целия отпадък. Състои се от метан, етан и пропан.)</p>	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), от върха на разделителя след каталитичен крекинг в кипящ слой; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракционирането C₃-C₄ въглеводороди от разделителя. Състои се предимно от C₃ въглеводороди.)</p>	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от стабилизатор след пряка дестилация; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракционирането на течност от първата колона използвана при дестилацията на суров нефт. Състои се от наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	3, Л
<p>Газове (нефт), дебутанизатор на каталитично крекирана нафта; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракционирането на каталитично крекирана нафта. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Остатъчен газ (нефт), стабилизатор за каталитично крекиран дестилат и нефта; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракционирането на каталитично крекирана нефта и дестилат. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), термично крекиран дестилат, абсорбер за газбол и нефта; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при разделянето на термично крекирани дестилати, нефта и газбол. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), стабилизатор след фракциониране на термично крекирани въглеводороди, коксуване на нефт; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракционното стабилизиране на термично крекирани въглеводороди при коксуване на нефт. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), концентрат бутадиен след лек крекинг с водна пара; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеродороди получени при дестилацията на продукти от процес на термичен крекинг. Състои се от въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно от C ₄ .)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	3, Л
Газове (нефт), от върха на стабилизатора в инсталацията за каталитичен риформинг на нафта от пряка дестилация; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеродороди получени при каталитичен риформинг на нафта от пряка дестилация и фракциониране на целия отпадък. Състои се от наситени ациклени въглеродороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C ₂ до C ₄ .)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	3, Л
Въглеродороди, C ₄ ; Нефтен газ	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	3, Л
Алкани, C ₁₋₄ , богати на C ₃ ; Нефтен газ	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	3, Л
Газове (нефт), инсталация за крекинг с водна пара, богати на C ₃ ; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеродороди получени при дестилацията на продукти при процес на крекинг с водна пара. Състои се основно от пропен с малки количества пропан и точка на кипене приблизително в областта от -70 °C до 0 °C.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Въглеводороди, C₄, дестилат от инсталация за крекинг с водна пара; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилацията на продукти при процес на крекинг с водна пара. Състои се главно от C₄ въглеводороди, с преобладаване на 1-бутен и 2-бутен, съдържащи също така бутан и изобутан, и точка на кипене приблизително в областта от -12°C до 5°C.)</p>	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	3, Л
<p>Нефтени газове, втечени, с отстранени сернокисели примеси, фракция C₄; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при подлагането на смес от втечен нефтен газ на обработка за отстраняване от сернокисели примеси чрез оксидиране на меркаптани или премахване на киселинните примеси. Състои се предимно от C₄ наситени и ненаситени въглеводороди.)</p>	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	3, Л
<p>Рафинати (нефт), парокрекирани C₄ фракции от екстракцията с медноамониев ацетат, C₃₋₅ и C₃₋₅ ненаситени, несъдържащи бутадиен; Нефтен газ</p>	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), захранване на аминната система; Рафиниран газ (Захранващият газ на аминната система за премахване на сероводород. Състои се основно от водород. Може също така да присъстват въглероден оксид, въглероден двуокис, сероводород и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C ₁ до C ₅ .)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	3, Л
Газове (нефт), хидродесулфуризиран отпадъчен газ от инсталация за бензен; Рафиниран газ (Отпадъчни газове от инсталация за бензен. Състои се основно от водород. Може също така да присъстват въглероден оксид и въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C ₁ до C ₆ , включително и бензен.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	3, Л
Газове (нефт), рецикл от инсталация за бензен, богати на водород; Рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при рециклиране на газове от инсталация за бензен. Състои се основно от водород с различни малки количества от въглероден оксид и въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C ₁ до C ₆ .)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), смесено отпадно масло, богати на водород и азот; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от въгледороди получени при дестилация на смесено отпадно масло. Състои се основно от водород и азот с раз-лични малки количества от въглероден оксид, въглероден двуокис и ациклени въгледороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	3, Л
<p>Газове (нефт), горна фракция от стрипинг колона за каталитично риформирана нафта; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от въгледороди получени при стабилизирането на каталитично риформирана нафта. Състои се от водород и наситени въгледороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), рецикъл от инсталация за каталитичен риформинг на C ₆₋₈ ; Рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилацията на продукти от каталитичен риформинг на C ₆ -C ₈ и рециклирани за запазване на водорода. Състои се основно от водород. Може също така да съдържа различни малки количества от въглероден оксид, въглероден двуокис, азот и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C ₁ до C ₆ .)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	3, Л
Газове (нефт), инсталация каталитичен риформинг на C ₆₋₈ ; Рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилацията на продукти от каталитичен риформинг на запълване на пещи с C ₆ -C ₈ . Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C ₁ до C ₅ и водород.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	3, Л
Газове (нефт), рецикъл от каталитичен риформинг на C ₆₋₈ , богати на водород; Рафиниран газ	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), обратен поток на C ₂ ; Рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при екстракция на водород от газов поток, който съдържа основно водород с малки количества от азот, въглероден оксид, метан, етан и етен. Състои се главно от въглеводороди, като метан, етан и етен с малки количества от водород, азот и въглероден оксид.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	3, Л
Газове (нефт), сухи, серосъдържащи, отпадъчни от инсталация за концентриране на газа; Рафиниран газ (Сложна комбинация от сухи газове от инсталация за концентриране на газа. Състои се от водород, сероводород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C ₁ до C ₃ .)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	3, Л
Газове (нефт), от дестилацията на концентрирани газове от реабсорбер; Рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на продукти от комбинирани газови потоци в реабсорбер за концентрирани газове. Състои се главно от водород, въглероден оксид, въглероден двуокис, азот, сероводород и въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C ₁ до C ₃ .)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), отпадъчни от водороден абсорбер; Рафиниран газ (Сложна комбинация получена при абсорбирането на водород от обогатен поток на водород. Състои се от водород, въглероден оксид, азот и метан с малки количества от C ₂ въглеводороди.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	3, Л
Газове (нефт), богати на водород; Рафиниран газ (Сложна комбинация разделена като газ от въглеводородни газове чрез охлаждане. Състои се основно от водород с различни малки количества от въглероден оксид, азот, метан и C ₂ въглеводороди.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	3, Л
Газове (нефт), смесено отпадно масло от рецикл след хидроочистка, богати на водород и азот; Рафиниран газ (Сложна комбинация получена от смесено отпадно масло от рецикл след хидроочистка. Състои се основно от водород и азот с различни малки количества от въглероден оксид, въглероден двуокис и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C ₁ до C ₅ .)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), рециклирани, богати на водород; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена от рециклирани реакторни газове. Състои се основно от водород с различни малки количества от въглероден оксид, въглероден двуокис, азот, сероводород и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	3, Л
<p>Газове (нефт), захранване на инсталация за риформинг, богати на водород; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена от риформери. Състои се основно от водород с различни малки количества от въглероден оксид и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	3, Л
<p>Газове (нефт), риформинг хидроочистка; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена от процес на риформинг на хидроочистка. Състои се основно от водород, метан и етан с различни малки количества от сероводород и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₃ до C₅.)</p>	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), риформинг хидроочистка, богати на водород и метан; Рафиниран газ (Сложна комбинация получена от процес на риформинг на хидроочистка. Състои се основно от водород и метан с различни малки количества от въглероден оксид, въглероден двуокис и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C ₂ до C ₅ .)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	3, Л
Газове (нефт), захранване на риформинг хидроочистка, богати на водород; Рафиниран газ (Сложна комбинация получена от процес на риформинг на хидроочистка. Състои се основно от водород с различни малки количества от въглероден оксид и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C ₁ до C ₅ .)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	3, Л
Газове (нефт), от дестилация след термичен крекинг; Рафиниран газ (Сложна комбинация получена при дестилация на продукти от процес на термичен крекинг. Състои се от водород, сероводород, въглероден оксид, въглероден двуокис и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C ₁ до C ₆ .)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Остатъчен газ (нефт), абсорбер за рефракциониране след каталитичен крекинг; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при рефракциониране на продукти от процес на термичен крекинг. Състои се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₃.)</p>	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), сепаратор на каталитично риформирана нафта; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при каталитичен риформинг на нафта от пряка дестилация. Състои се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт) стабилизатор на нафта след каталитичен риформинг; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при стабилизация на каталитично риформирана нафта. Състои се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Остатъчен газ (нефт), сепаратор след хидроочистка на крекирания дестилат; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при третиране на крекирани дестилати с водород в присъствието на катализатор. Състои се от водород и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), сепаратор за хидродесулфуризирана нафта от пряка дестилация; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при хидродесулфуризиране на нафта от пряка дестилация. Състои се от водород и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	3, Л
<p>Газове (нефт), от върха на стабилизатор за каталитично риформирана нафта от пряка дестилация; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при каталитичен риформинг на нафта от пряка дестилация последвано от фракционирането на целия отпадък. Състои се от водород, метан, етан и пропан.)</p>	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), изходящи отпадъчни газове от изпарителен барабан под високо налягане след риформинг; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена от изходящи отпадъчни газове от изпарителен барабан под високо налягане след риформинг. Състои се основно от водород с различни малки количества от метан, етан и пропан.)</p>	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	3, Л
<p>Газове (нефт), изходящи отпадъчни газове от изпарителен барабан под ниско налягане след риформинг; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена от изходящи отпадъчни газове от изпарителен барабан под ниско налягане след риформинг. Състои се основно от водород с различни малки количества от метан, етан и пропан.)</p>	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни след дестилация на газовете от рафиниране на масла; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация изолирана при дестилация на газов поток съдържащ водород, въглероден оксид, въглероден двуокис и въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C₁ до C₆ или получени чрез крекинг на етан и пропан. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₂, водород, азот и въглероден оксид.)</p>	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), от върха на депентанизатор след хидроочистка в инсталация за бензен; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена чрез обработка на продукти от инсталация за бензен с водород в присъствие на катализатор последвано от депентанизиране. Състои се основно от водород, етан и пропан, с различни малки количества от азот, въглероден оксид, въглероден двуокис и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₆. Също може да съдържа и следи от бензен.)</p>	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни от вторичен абсорбер, газове от върха на фракционатор в инсталация за каталитичен крекинг в кипящ слой; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена при фракционирането на продукти от върха в инсталация за каталитичен крекинг в кипящ слой. Състои се от водород, азот и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₃.)</p>	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	3, Л
<p>Нефтени продукти, рафинерийни газове; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация, която се състои основно от водород с различни малки количества от метан, етан и пропан.)</p>	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), сепаратор под ниско налягане след хидрокрекинг; Рафиниран газ (Сложна комбинация получена при течно-парно разделяне на подвижната фаза при процес на хидрокрекинг. Състои се основно от водород и наситени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C ₁ до C ₃ .)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	3, Л
Газове (нефт), нефтопреработка; Рафиниран газ (Сложна комбинация получена от различни операции за нефтопреработка. Състои се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C ₁ до C ₃ .)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	3, Л
Газове (нефт), отпадъчни след сепаратор на продукти от платформинга; Рафиниран газ (Сложна комбинация получена от химичен риформинг на циклоалкани до ароматни съединения. Състои се от водород и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C ₂ до C ₄ .)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от стабилизатор след депентанизатор на хидрогениран несероочистен керосин; Рафиниран газ</p> <p>(Сложната комбинация получена от депентанизаторно стабилизиране на хидрогениран керосин. Състои се основно от водород, метан, етан и пропан с различни малки количества от азот, сероводород, въглероден оксид и въглеродороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₄ до C₅.)</p>	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	3, Л
<p>Газове (нефт), от изпарителен барабан на хидрогениран несероочистен керосин; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена от изпарителен барабан в инсталация за третиране на несероочистен керосин с водород в присъствие на катализатор. Състои се основно от водород и метан с различни малки количества от азот, въглероден оксид и въглеродороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₂ до C₅.)</p>	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от десулфуриращата стрипинг колона на унификатора на дестилата; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация отделена от течния продукт на процес на унифицирано десулфуризиране. Състои се сероводород, метан, етан и пропан.)</p>	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от фракциониране след каталитичен крекинг в кипящ слой; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена от продукти от върха при процес на фракциониране след каталитичен крекинг в кипящ слой. Състои се от водород, сероводород, азот и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от скрубера за вторична абсорбция след каталитичен крекинг в кипящ слой; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена при пречистването на газ от върха при каталитичен крекинг в кипящ слой. Състои се от водород, азот, метан, етан и пропан.)</p>	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от стрипинг колоната след хидросероочистка на тежък дестилат; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация отделена от течния продукт на тежък дестилат вследствие обработката с водород при методи на десулфуризиране. Състои се от водород, сероводород и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), отпадъчни газове от стабилизатор след фракциониране на леки фракции от платформинга; Рафиниран газ (Сложна комбинация получена след фракциониране на леки фракции от платинените реактори на платформена инсталация. Състои се от водород, метан, етан и пропан.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	3, Л
Газове (нефт), отпадъчни газове от кули за бърза дестилация на суров нефт; Рафиниран газ (Сложна комбинация получена от първата колона използвана при дестилация на суров нефт. Състои се от азот и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C ₁ до C ₅ .)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	3, Л
Газове (нефт), отпадъчни газове от стрипер за катран; Рафиниран газ (Сложна комбинация получена при фракционирането на редуциран суров нефт. Състои се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C ₁ до C ₄ .)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	3, Л
Газове (нефт), отпадъчни газове от стрипинг колона след унфикатора; Рафиниран газ (Комбинация от водород и метан, получени при фракционирането на продукти от унифицираща инсталация).	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Остатъчен газ (нефт), сепаратор за каталитично десулфуризирана нафта; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени при хидродесулфуризирането на нафта. Състои се от водород, метан, етан и пропан.)</p>	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), хидродесулфуризирана нафта от пряка дестилация; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена при хидродесулфуризирането на нафта от пряка дестилация. Състои се от водород и въглеродороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от порест абсорбер, от върха на каталитичен крекинг в кипящ слой и от десулфуризатор на газьол; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена при фракционирането на продукти от каталитичен крекинг в кипящ слой и от десулфуризатор на газьол. Състои се от водород и въглеродороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), дестилация на суров нефт и от каталитичен крекинг; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена при сурова дестилация и процес на каталитичен крекинг. Състои се от водород, сероводород, азот, въглероден оксид и наситени и ненаситени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадъчни газове от скрубер за промивка на газьол с диетаноламин; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена при десулфуризирането на газьол с диетаноламин. Състои се основно от сероводород, водород и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	3, Л
<p>Газове (нефт), отпадък от хидродесулфуризирането на газьол; Рафиниран газ</p> <p>(Сложна комбинация получена чрез разделянето на течната фаза от отпадъка при реакция на хидрогениране. Състои се основно от водород, сероводород и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₃.)</p>	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), продувка от хидродесулфуризирането на газбол; Рафиниран газ (Сложна комбинация от газове получени от преобразователя и от продувките от реактора за хидродесулфуризирането. Състои се основно от водород и ациклени въглеродороди с брой въгле-родни атоми предимно в интервала от C ₁ до C ₄ .)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	З, Л
Газове (нефт), отпадъчни газове от барабанния изпарител на отпадъка от хидрогенатора; Рафиниран газ (Сложна комбинация от газове получени от изтичането на отпадъка след хидрогениращ реактор. Състои се основно от водород и ациклени въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C ₁ до C ₆ .)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	З, Л
Газове (нефт), остатък под високо налягане от крекинг с водна пара на нафта; Рафиниран газ (Сложна комбинация получена като смес от некондензиращи части от продукт, получен от нафгени парокрекингови методи, както и от остатъчни газове получени по време на подготовката на следващите продукти. Състои се основно от водород, наситени и ненаситени въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C ₁ до C ₅ , може също така да е смесен и с природен газ.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	З, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), отпадъчни газове от остатъка след вискозната редукция; Рафиниран газ (Сложна комбинация получена от вискозната редукция на пещни остатъци. Състои се основно от сероводород и наситени и ненаситени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C ₁ до C ₅ .)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	3, Л
Газове (нефт), C ₃₋₄ ; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилацията на продукти от крекинг на суров нефт. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C ₃ до C ₄ , с преобладаване на пропан и пропен и точка на кипене в областта приблизително от -51 °C до -1 °C.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	3, Л
Остатъчен газ (нефт), каталитично крекиран дестилат и каталитично крекирана нафта след фракциониращ абсорбер; Нефтен газ (Сложната комбинация от въглеводороди получени при дестилацията на продукти от каталитичен крекинг на дестилати и каталитично крекирана нафта. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C ₁ до C ₄ .)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Остатъчен газ (нефт), каталитично полимеризирана нафта след фракционен стабилизатор; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди от фракционно стабилизиране на продукти от полимеризация на нафта. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	З, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), нафта от каталитичен риформинг след фракционен стабилизатор, несъдържащ сероводород; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени от фракционно стабилизиране на каталитично риформирана нафта и обработени с амин за отстраняване на сероводорода. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	З, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), крекиран дестилат от стрипинг колона след хидрогениране; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при третиране на термично крекирани дестилати с водород в присъствие на катализатор. Състои се основно от наситени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	З, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Остатъчен газ (нефт), хидродесулфуризиран дестилат от пряка дестилация, несъдържащ сероводород; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени от каталитично хидродесулфуризиране на дестилати от пряка дестилация и обработени с амин за отстраняване на сероводорода. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), абсорбер за газьол от каталитичен крекинг; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени от дестилация на продукти от каталитичен крекинг на газьол. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), инсталация за възвръщане на газ; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди от дестилация на продукти от разнородни въглеводородни потоци. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Остатъчен газ (нефт), деетанизатор от инсталация за възвръщане на газ; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди от дестилация на продукти от разнородни въглеродородни потоци. Състои се главно от въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), фракционатор за хидродесулфуризиран дестилат и хидродесулфуризирана нафта, не съдържащ киселини; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени от фракционирането на хидродесулфуризирана нафта и дестилирани въглеродородни потоци, и обработени за премахване на киселинните примеси. Състои се основно от въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), стрипинг колона за хидродесулфуризиран вакуумен газьол, несъдържащ сероводород; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеродороди получени от стрипинг стабилизиране на каталитичен хидродесулфуризиран вакуумен газьол и обработени с амин за отстраняване на сероводорода. Състои се основно от въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Остатъчен газ (нефт), стабилизатор на лека нафта от пряка дестилация, не съдържащ сероводород; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени чрез фракционно стабилизиране на лека нафта от пряка дестилация и обработени с амин за отстраняване на сероводорода. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₅.)</p>	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), деетанизатор за подготовка преди подаване за алкилиране с пропанпропен; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на продуктите от реакция на пропан с пропен. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), вакуумен газьол, хидродесулфуризиран, несъдържащ сероводород; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени от каталитично хидродесулфуризиран вакуумен газьол и обработени с амин за отстраняване на сероводорода. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₆.)</p>	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), каталитично крекирани горни фракции; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеродороди получени чрез дестилация на продукти от процес на каталитичен крекинг. Състои се основно от въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C ₃ до C ₅ и точка на кипене в областта приблизително от -48 °C до 32 °C.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	3, Л
Алкани, C ₁₋₂ ; Нефтен газ	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	3, Л
Алкани, C ₂₋₃ ; Нефтен газ	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	3, Л
Алкани, C ₃₋₄ ; Нефтен газ	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	3, Л
Алкани, C ₄₋₅ ; Нефтен газ	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	3, Л
Горивни газове; Нефтен газ (Комбинация от леки газове. Състои се основно от водород и/или въглеродороди с ниско молекулно тегло.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	3, Л
Горивни газове, дестилати от суров нефт; Нефтен газ (Сложна комбинация от леки газове получени при дестилация на суров нефт и каталитичен риформинг на нафта. Състои се от водород и въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C ₁ до C ₄ и точка на кипене в областта приблизително от -217 °C до -12°C.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	3, Л
Въглеродороди, C ₃₋₄ ; Нефтен газ	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	3, Л
Въглеродороди, C ₄₋₅ ; Нефтен газ	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	3, Л
Въглеродороди, C _{2,4} , богати на C ₃ ; Нефтен газ	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), втечнени; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеродороди получени при дестилация на суров нефт. Състои се от въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C ₃ до C ₇ и точка на кипене в областта приблизително от -40 °C до -80°C.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	3, Л
Газове (нефт), втечнени, с отстранени сернокисели примеси,; Нефтен газ Сложна комбинация от въглеродороди получени при подлагането на смес от втечен нефтен газ на обработка за отстраняване от сернокисели примеси чрез превръщане на меркаптани или премахване на киселинните примеси. Състои се от въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C ₃ до C ₇ и точка на кипене в областта приблизително от -40 °C до -80°C.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	3, Л
Газове (нефт), C ₃₋₄ , богати на изобутан; Нефтен газ (Сложна комбинация от въглеродороди получени при дестилация на наситени и ненаситени въглеродороди с брой въглеродни атоми обикновено в интервала от C ₃ до C ₆ , с преобладаване на бутан и изобутан. Състои се от наситени и ненаситени въглеродороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C ₃ до C ₄ , с преобладаване на изобутан.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Дестилати (нефт), C₃₋₆, богати на пиперилен; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на наситени и ненаситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми обикновено в интервала от C₃ до C₆. Състои се от наситени и ненаситени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₃ до C₆, с преобладаване на пиперилени.)</p>	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	3, Л
<p>Газове (нефт), горна фракция от разделител на бутан; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на поток на бутан. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₃ до C₄.)</p>	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	3, Л
<p>Газове (нефт), C₂₋₃; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация на продукти от процес на каталитично фракциониране. Състои се предимно от етан, етен, пропан и пропен.)</p>	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	3, Л

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
<p>Газове (нефт), каталитично крекиран газьол от дъното на депропанизатора, богати на C₄, несъдържащи киселини; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракционирането на каталитично крекиран газьол въглеводороден поток и обработени за премахване на сероводорода и други киселинни компоненти. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₃ до C₅, с преобладаване на тези с C₄.)</p>	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	3, Л
<p>Газове (нефт), каталитично крекирана нафта от дъното на дебутанизатора, богати на C₃₋₅; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени при стабилизирането на каталитично крекирана нафта. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₃ до C₅.)</p>	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	3, Л
<p>Остатъчен газ (нефт), фракционен стабилизатор за изомеризирана нафта; Нефтен газ</p> <p>(Сложна комбинация от въглеводороди получени от фракционно стабилизираните продукти на изомеризирана нафта. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C₁ до C₄.)</p>	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	3, Л

(б) позициите с индексни номера 024-002-00-6, 024-003-00-1, 024-004-00-7, 024-00401-4, 048-006-00-2 и 048-008-00-3 са заменени със следните:

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Калиев дихромат	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	Д
Амониев дихромат	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	Д
Натриев дихромат анхидрит	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	Д
Натриев дихромат, дихидрат	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	Д
Кадмиев флуорид	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	Д
Кадмиев хлорид	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	Д

5. В списъка със заглавие „Точка 31 – Токсични за възпроизводството: категория 1”, позициите с индексни номера 082-001-00-6 и 082-002-00-1 трябва да бъдат заменени със следните:

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Оловни съединения с изключение на тези упоменати на друго място в това Приложение	082-001-00-6	-	-	А, Д
Оловни алкили	082-002-00-1	-	-	А, Д

6. Списъкът със заглавие „Точка 31 – Токсични за възпроизводството: категория 2” се изменя и допълва както следва:

(а) вмъкнати са следните позиции:

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Линурон (ISO)	006-021-00-1	206-356-5	330-55-2	Д
3-(3,4-дихлорфенил)-1-метокси-1-метилуреа				
Калиев дихромат	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	Д
Амониев дихромат	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	Д

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
Натриев дихромат, анхидрит	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	Д
Натриев дихромат, дихидрат	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	Д
Натриев хромат	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	Д
Кадмиев сулфат	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	Д
1-бромпропан Пропил бромид n-пропил бромид	602-019-00-5	203-445-0	106-94-5	
1,2,3-трихлоропропан	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	Г
Дифенилов етер, октабромов дериват	602-094-00-4	251-087-9	32536-52-0	
1,2-диметоксиетан Етилен гликол диметил етер (EGDME)	603-031-00-3	203-794-9	110-71-4	
1,2-бис(2-метоксиетокси)етан (TEGDME) триетилен гликол диметил етер Триглим	603-176-00-2	203-977-3	112-49-2	
Тетрахидротиопиран-3-карбоксалдеhid	606-062-00-0	407-330-8	61571-06-0	
1,2-бензендикарбоксилна киселина, дипентилестер, разклонен и линеен (1); n-пентил-изопентилфталат(2) пентил фталат(3) диизопентилфталат (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)	
Бензил бутил фталат (BBP)	607-430-00-3	201-622-7	85-68-7	
1,2-бензендикарбоксилна киселина ди-С 7-11, разклонени и линейни алкилестери (607-480-00-6	271-084-6	68515-42-4	
Смес от: динатриев 4-(3-етоксикарбонил-4-(5-(3-етоксикарбонил-5-хидрокси-1-(4-сулфонатофенил) пиразол-4-ил)пента-2,4-диенилиден)-4,5-дихидро-5-оксопиразол-1-ил)бензенсулфонат; тринатриев 4-(3-етоксикарбонил-4-(5-(3-етоксикарбонил-5-оксидо-1-(4-сулфонатофенил)пиразол-4-ил)пента-2,4-диенилиден)-4,5-дихидро-5-оксопиразол-1-ил) бензенсулфонат	607-487-00-4	402-660-9	-	
Динокап (ISO)	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3	Д

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
2-[2-хидрокси-3-(2-хлорофенил)карбамоил-1-нафтилазо]-7-[2-хидрокси-3-(3-метилфенил)-2-[2-хидрокси-3-(3-метилфенил)-карбамоил-1-нафтилазо]-7-[2-хидрокси-3-(3-метилфенил)-карбамоил-1-нафтилазо]флуорен-9-он	611-131-00-3	420-580-2	-	
Азафенидин	611-140-00-2	-	68049-83-2	
Карбендазим (ISO)	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
метил бензимидазол-2-илкарбамате				
Беномил (ISO);	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
метил-1-(бутилкарбамоил)бензимидазол-2-илкарбамат				
3-етил-2-метил-2-(3-метилбутил)-1,3-оксазолидин	613-191-00-6	421-150-7	143860-04-2	
Смес от: 1,3,5-трис(3-аминометилфенил)-1,3,5-(1Н, 3Н, 5Н)-триазин-2,4,6-трион	613-199-00-Х	421-550-1	- ⁴	
и смес от олигомери на 3,5-бис(3-аминометилфенил)-1-поли[3,5-бис(3-аминометилфенил)-2,4,6-триоксо-1,3,5-(1Н, 3Н, 5Н)-триазин-1-ил]-1,3,5-(1Н, 3Н, 5Н)-триазин-2,4,6-трион				

(б) позициите с индексни номера 048-006-00-2, 048-008-00-3 и 603-063-00-8 са заменени със следните:

Вещества	Индексен номер	ЕС номер	CAS номер	Забележки
⁴ Кадмиев флуорид	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	Д
Кадмиев хлорид	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	Д
2,3-Епоксипропан-1-ол; глицидол оксиранеметанол	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	Д ⁵

