

## РАБОТЕН ЛИСТ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИ

### I. Информация за причинителя на отпадъци

**Булгартрансгаз" ЕАД, 175203478**

*/наименование, ЕИК/*

**Представяван от: Владимир Асенов Малинов - Изпълнителен директор и член на УС**  
*/име, фамилия, длъжност, тел., факс, e-mail/*

**Седалище: 1336 София, ж.к. „Люлин“ 2, бул. „Панчо Владигеров“ № 66, ПК 3, Тел. +359 2 939 63 00; Факс +395 2 925 00 63**

*/адрес по съдебна регистрация - област, община, населено място, район, ул., №, пощенски код, тел., факс, e-mail/*

**Местонахождение  
на обекта/обектите  
(адрес – област,  
община, населено  
място, район, ул.  
№, пощенски код,  
тел., акс, e-mail**

**Лице за контакт**

**Дата**

**Подпис на  
директора на  
РИОСВ и  
печат**

Площадка на КС  
„Нова Провадия“,  
землище с. Ветрино,  
разположена в  
следните поземлени  
имоти:

- Поземлен  
имот 10865.108.228,  
област Варна,  
община Ветрино, с.  
Ветрино, м. Под  
тепето, вид  
собственост -  
Общинска публична,  
вид територия  
Земеделска, НТП За  
селскостопански,  
горски, ведомствен  
път;

- Поземлен

Мариана Христова  
тел: +359 2 93 96 692  
факс: +359 2 925 00 63  
e-mail:

mariana.hristova bul artrans az.b  
g

Петя Богатинова: ръководител на  
сектор „Екология и  
стандартизация“  
тел: +359 2 9396262  
факс: +359 2 925 00 63  
e-mail:

etia.bo atinova bul artrans az.b  
g

Местонахождение на обекта/обектите (адрес – област, община, населено място, район, ул. №, пощенски код, тел., факс, e-mail)	Лице за контакт	Дата	Подпис на директора на РИОСВ и печат
<p>имот 10865.108.229, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 4, НТП Пасище;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Поземлен имот 10865.108.230, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 4, НТП Пасище;</li> <li>• Поземлен имот 10865.108.305, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 2, НТП Пасище;</li> <li>• Поземлен имот 10865.108.304, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска частна, вид територия</li> </ul>			

Местонахождение на обекта/обектите (адрес – област, община, населено място, район, ул. №, пощенски код, тел., факс, e-mail)	Лице за контакт	Дата	Подпис на директора на РИОСВ и печат
Земеделска, категория 2, НТП Друг вид земеделска земя. Поземлен имот 10865.108.306, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път.			

Местонахождение на обекта/обектите (адрес – област, община, населено място, район, ул. №, пощенски код, тел., факс, e-mail)	Лице за контакт	Дата, от която е преустановено образуването на отпадъка/дата на извършване на проверката по чл. 21, ал. 2	Подпис на директора на РИОСВ и печат

Местонахождение на обекта/обектите (адрес – област, община, населено място, район, ул. №, пощенски код, тел., факс, e-mail)	Лице за контакт	Дата, от която е възобновено образуването на отпадъка/дата на извършване на проверката по чл. 21, ал. 2	Подпис на директора на РИОСВ и печат

### Кратко описание на отпадъка:

Отпадъкът ще бъде образуван в границите на площадката на компресорна станция (КС) „Нова Провадия“, землище с. Ветрино.

Отпадъкът от нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа ще се генерира в процеса на експлоатация на ГТКА. За нормалната работа на КС, за смазване и охлаждане на плъзгащите лагери на ГТКА, се използва смазочно турбинно масло ТП-32. При достигане на браковъчни стойности, турбинното масло се извежда от употреба и същото представлява отпадъчно масло, генерирано в процеса на експлоатация на ГТКА.

*/вид отпадък, произход, дейност, от която се образува отпадъкът/*

### II. Избор на код на отпадъка от списъка по приложение № 1 от Наредбата за класификация на отпадъците

А. Възможен код на отпадъка  
от списъка по приложение № 1

Наличие на знак (\*) Да/Не

1.13 03 07\*

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

*/допуска се да се посочат повече от един възможни кодове за отпадъка/*

Б 1. Код на отпадъка, отбелязан със знак (\*)  
при наличие на огледален код \_\_\_\_\_

В 1. Наименование на кода на отпадъка,  
отбелязан със знак (\*).....  
при наличие на огледален код .....

Б 2. Код на отпадъка без знак (\*),  
при наличие на огледален код \_\_\_\_\_

В 2. Наименование на кода на.....  
отпадъка без знак (\*).....  
при наличие на огледален код.....

Б 3. Код на отпадъка, отбелязан със знак (\*)  
при наличие на огледален код \_\_\_\_\_

В 3. Наименование на кода на отпадъка,  
отбелязан със знак (\*).....  
при наличие на огледален код.....

Г. Класификация на отпадъка като опасен  
в съответствие с чл. 6, ал. 1, т. 1 от Наредбата  
за класификация на отпадъци.....

Да/Не

### III. Определяне принадлежността на отпадъка към категориите на опасните отпадъци по приложение № 3, част I от Наредбата за класификация на отпадъците

Принадлежността на отпадъка към съответната категория се отбелязва с отметка (✓) пред

номера на отпадъка.

- ☐ 1. анатомични, болнични и други клинични отпадъци;
- ☐ 2. фармацевтични, лекарствени и ветеринарномедицински субстанции и продукти;
- ☐ 3. консерванти за дървесина;
- ☐ 4. биоциди и фитофармацевтични вещества;
- ☐ 5. остатъци от вещества, използвани като разтворители;
- ☐ 6. халогенирани органични вещества, неизползвани като разтворители, с изключение на техни инертни полимерни материали;
- ☐ 7. соли за закаляване/темперирание, съдържащи цианиди;
- ☒ 8. минерални масла и маслени субстанции (например утайки от работата на металорежещи машини и др.);
- ☐ 9. смеси от масло с вода и от въглеродороди с вода, емулсии;
- ☐ 10. вещества, съдържащи полихлорирани бифенили (PCBs) и/или полихлорирани терфенили (PCTs);
- ☐ 11. катрани, получени при рафиниране, дестилация и при всяка друга пиролизна преработка (например утайки от дестилация и др.);
- ☐ 12. мастила, багрила, пигменти, политури, бои и лакове;
- ☐ 13. смоли, латекси, пластификатори, лепила/адхезиви;
- ☐ 14. неидентифицирани и нови химични вещества, възникнали в резултат на научноизследователска, развойна и учебна дейност, ефектът от които върху човека и околната среда е неизвестен;
- ☐ 15. пиротехнически и други експлозивни материали;
- ☐ 16. фотографски химични вещества и препарати и други материали от фотографски процеси;
- ☐ 17. всеки материал, замърсен със съединения, сродни на полихлориран ди-бензофуран;
- ☐ 18. всеки материал, замърсен със съединения, сродни на полихлориран ди-бензо-р-диоксин;

Д. Класификация на отпадъка като опасен Да/Не  
в съответствие с чл. 6, ал. 2, т. 2 от Наредбата  
за класификация на отпадъците.....

**IV. Определяне принадлежността на отпадъка към категориите на опасните отпадъци по приложение № 3, част II от Наредбата за класификация на отпадъците**

Принадлежността на отпадъка към съответната категория се отбелязва с отметка (✓) пред номера на отпадъка.

- ☐ 19. животински или растителни сапуни, мазнини и восъци;
- ☐ 20. нехалогенирани органични вещества, неизползвани като разтворители;
- ☐ 21. неорганични вещества, без метали и метални сплави;
- ☐ 22. пепели и/или шлаки;
- ☐ 23. почва, пясък и глина, включително изкопани земни маси;
- ☐ 24. соли за закаляване/темперирание, несъдържащи цианиди;
- ☐ 25. метални прах и пудра;
- ☐ 26. отработени катализатори;
- ☐ 27. течности и утайки, съдържащи метали или сплави;
- ☐ 28. остатъци от пречиствателни съоръжения (например от прахоулавяне и др.), с

изключение на позиции 29, 30, и 33;

- ☐ 29. утайки от скрубери;
- ☐ 30. утайки от пречиствателни станции за отпадъчни води;
- ☐ 31. остатъци от декарбонизация;
- ☐ 32. остатъци от йонообменни колони;
- ☐ 33. утайки от канализацията, непреработвани и неподходящи за използване в земеделието;
- ☐ 34. остатъци от почистване на резервоари и/или оборудване;
- ☐ 35. замърсено оборудване;
- ☐ 36. замърсени контейнери (например от опаковки, газови бутилки и др.), чието съдържание включва един или повече от компонентите, изброени в приложение № 4;
- ☐ 37. батерии и други източници на ток;
- ☐ 38. растителни масла;
- ☐ 39. материали от разделно събиране на отпадъци от домакинствата, които проявяват едно или повече от свойствата, изброени в приложение № 3 от ЗУО;
- ✓ 40. всеки друг отпадък, които съдържа един или повече от компонентите, изброени в приложение № 4 и проявява едно или повече от свойствата, посочени в приложение № 3 от ЗУО.

#### V. Определяне наличието в отпадъка на един или повече от компонентите по приложение № 4

Наличието в отпадъка на съответните компоненти се отбелязва с отметка (✓) пред номера на компонентите.

Отпадъци, съдържащи:

- ☐ C1 - берилий; съединения на берилия;
- ☐ C2 - съединения на ванадия;
- ☐ C3 - съединения на хрома (VI);
- ☐ C4 - съединения на кобалта;
- ☐ C5 - съединения на никела;
- ☐ C6 - съединения на медта;
- ☐ C7 - съединения на цинка;
- ☐ C8 - арсен; съединения на арсена;
- ☐ C9 - селен; съединения на селена;
- ☐ C10 - съединения на среброто;
- ☐ C11 - кадмий; съединения на кадмия;
- ☐ C12 - калай; съединения на калая;
- ☐ C13 - антимон; съединения на антимона;
- ☐ C14 - телур; съединения на телура;
- ☐ C15 - бариеви съединения, без бариев сулфат;
- ☐ C16 - живак; съединения на живака;
- ☐ C17 - талий; съединения на талия;
- ☐ C18 - олово; съединения на оловото;
- ☐ C19 - неорганични сулфиди;
- ☐ C20 - неорганични съединения на флуора;
- ☐ C21 - неорганични цианиди;
- ☐ C22 - следните алкални и алкалоземни метали: литий, натрий, калий, калций и магнезий в несвързано (елементарно) състояние;
- ☐ C23 - кисели разтвори или киселини в твърдо състояние;
- ☐ C24 - основни разтвори или основи в твърдо състояние;
- ☐ C25 - азбест (прах или нишки);

- ☐ C26 - фосфор: съединения на фосфора (без неорганични фосфати);
- ☐ C27 - метални карбонили;
- ☐ C28 - пероксиди;
- ☐ C29 - хлорати;
- ☐ C30 - перхлорати;
- ☐ C31 - азиди;
- ☐ C32 - полихлорирани бифенили (PCBs) и полихлорирани терфенили (PCTs);
- ☐ C33 - съединения с фармацевтично и ветеринарно предназначение;
- ☐ C34 - биоциди и фитофармацевтични препарати (напр. пестициди);
- ☐ C35 - инфекциозни вещества;
- ☐ C36 - креозоти;
- ☐ C37 - изоцианати, цианати;
- ☐ C38 - органични цианиди (например нитрили и др.);
- ☐ C39 - феноли; съединения на фенола;
- ☐ C40 - халогенирани разтворители;
- ☐ C41 - органични разтворители, без халогенирани разтворители;
- ☐ C42 - халоген-органични съединения, без инертни полимерни материали и други вещества, отбелязани в този списък;
- ☐ C43 - ароматни съединения; полициклени и хетероциклени органични съединения;
- ☐ C44 - алифатни амини;
- ☐ C45 - ароматни амини;
- ☐ C46 - етери;
- ☐ C47 - вещества с експлозивни свойства, без описаните другаде в този списък;
- ☐ C48 - съдържащи сяра органични съединения;
- ☐ C49 - всички производни на полихлорирания ди-бензофуран;
- ☐ C50 - всички производни на полихлорирания ди-бензо-р-диоксин;
- ☒ **C51 - въглеродороди и техните кислород-, азот- и/или сяра-съдържащи производни, неотбелязани в този списък.**

**Е. Класификация на отпадъка като опасен** **Да/Не**  
**в съответствие с чл. 6, ал. 2, т. 3 от Наредбата**  
**за класификация на отпадъците .....**

VI. Окончателна класификация на отпадъка по реда на чл.7 и 9 от Наредбата за класификация на отпадъците

Ж. Код на отпадъка по списъка по приложение №1, определен по реда на чл.7 и 9 13 03 07\*

Наличие на знак (\*)  
Да/Не

3. Наименование на кода на отпадъка от списъка по Приложение № 1, определен по реда на чл. 7 и чл. 9

Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа

И. Свойства, определящи отпадъка като опасен  
HP5; HP14

Изготвил работния лист: Катя Найденова  
Еколог  
*/име и длъжност/*

Представител по закон или упълномощаване:



Дата: 15.06.2020 г.

Попълва се от РИОСВ

гр. Варна

Извършил проверката по реда на чл. 9 от Наредбата за класификация на отпадъците:

Д-р. еколог Т. Кенчарова  
.....  
.....  
.....

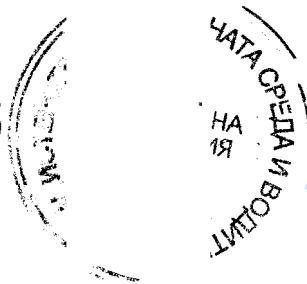
*/длъжност, име и подг*

Директор на РИОСВ:

15. 07. 2020

Дата.....

*/под*



Директор на РИОСВ

*/подпис и печат*



# Prista Tr 32 - B10

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 3.5.2017 г. Отменя: 1.6.2015 г.

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Наименование на продукта	: Prista Tr 32 - B10
Код на продукта	: E001/013
Тип продукт	: Смазочни масла, нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа
Синоними	: Turbine Oils
Продуктова група	: Смес

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба	
Основна категория на употреба	: Промислена употреба, Професионална употреба
Спецификация на промишлено/професионално използване	: Функционални течности Разпределение Формулиране и (пре) опаковане на вещества и смеси Индустриален
Функция или категория на употреба	: Функционални течности

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Ограничения за употреба	: Да се спазват инструкциите за употреба (вижте техническото описание)
-------------------------	--

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

##### Доставчик

„Приста Ойл Холдинг“ ЕАД  
бул. „Трети Март“ № 46  
7002 Русе - България  
Т + 359 82 82 69 40  
[information@prista-oil.bg](mailto:information@prista-oil.bg) - <http://www.prista-oil.com/bg>

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	: Единен номер за спешни повиквания: 112
-----------------------------------	--

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Не се класифицира

#### Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника за безопасност.

#### 2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Препоръки за безопасност (CLP)	: P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта P102 - Да се съхранява извън обсега на деца P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в център за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби
EUN фрази	: EUN208 - Съдържа N-1-нафтиланилин(90-30-2). Може да предизвика алергична реакция EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

# Prista Tr 32 - B10

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Механизъм за затваряне обезопасен за деца : Не е приложимо  
Тактилно предупреждение : Не е приложимо

### 2.3. Други опасности

Други опасности, които не допринасят за класифициране : Няма при нормални условия.  
PBT: неприложимо - не се изисква регистрация  
vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Не е приложимо

### 3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови	(CAS №) 64742-54-7 (EO №) 265-157-1 (REACH №) 01-2119484627-25-0035; 01-2119484627-25-0025; 01-2119471299-27-0019	0 - 100	Expl. Not classified
Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови.	(CAS №) 64742-65-0 (EO №) 265-169-7 (REACH №) 01-2119471299-27-0016; 01-2119471299-27-0003	0 - 100	Не се класифицира
N-1-нафтиланилин	(CAS №) 90-30-2 (EO №) 201-983-0 (REACH №) 01-2119488704-27	< 0,13	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410

Коментари

: Бележка L : Класифицирането като канцероген не следва да се прилага, ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 3 % DMSO екстракт, измерен по IP 346 „Установяване на полициклически ароматни съединения в неизползвани смазочни масла и петролни частици, несъдържащи асфалтини — метод за извличане на диметил сулфооксид с определяне на индекс на пречупване“, Institute of Petroleum, Лондон. Тази бележка се прилага само за определени сложни вещества от част 3, получени при нефтепреработка

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки : При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.

Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Да се даде кислород или да се направи изкуствено дишане, ако е необходимо. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.

Първа помощ при контакт с кожата : Да се измие кожата с много вода. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

Първа помощ при контакт с очите : Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Първа помощ при поглъщане : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми/ефекти след вдишване : Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да предизвика главоболие, гадене и дразнене на дихателната система.

Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Може да причини алергична кожна реакция. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Симптоми/ефекти след контакт с очите : Може да предизвика слабо дразнене, зачервяване, сърбежи, сълзене.

Симптоми/ефекти след поглъщане : Поглъщането може да предизвика гадене и повръщане. Риск от белодробен оток.

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

# Prista Tr 32 - B10

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.  
Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.  
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар : Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. Евакуирайте зоната.  
Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.  
Друга информация : При излагане на висока температура, може да се разгради с освобождаване на токсични газове.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Общи мерки : Да се почисти възможно най-бързо разлетия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал. Да се отстранят всички възможни източници на горене.

##### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.  
Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на дим, изпарения.

##### 6.1.2. За лица, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".  
Аварийни планове : Да се проветри мястото. Да се спре изтичането. Да се покрие разнесен продукт с негорим материал, например: пясък /пръст. Предотвратете навлизане в канализацията, приземни етажи и изкопи, или всяко място, където натрупването му може да бъде опасно.

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Съберете разлятото.  
Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.  
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Носете лични предпазни средства.  
Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Да се спазват приложимите разпоредби. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.  
Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.  
Несъвместими продукти : Окислителен агент. Силни киселини. Силни основи.  
Несъвместими материали : Източници на запалване.

#### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Информация за продукта.

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1. Параметри на контрол

Prista Tr 32 - B10		
EC	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³

# Prista Tr 32 - B10

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Prista Tr 32 - B10		
EC	IOELV STEL (mg/m³)	10 mg/m³
Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)		
EC	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³
EC	IOELV STEL (mg/m³)	10 mg/m³
Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0)		
EC	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³
EC	IOELV STEL (mg/m³)	10 mg/m³

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

#### Лични предпазни средства:

Ръкавици. Защитни дрехи. Защитни очила.

#### Защита на ръцете:

защитни ръкавици: ръкавици от неопрен или PVA. Химически устойчиви ръкавици от PVC (съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентен на него). EN 420

#### Защита на очите:

Предпазни очила. EN 166. EN 168

#### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

#### Дихателна защита:

При недостатъчна вентилация да се използва подходящ респираторен апарат. EN 405



#### Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Цвят	: светложълт.
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: -15 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: > 315 °C
Точка на запалване	: 225 °C
Температура на самозапалване	: > 315 °C
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е приложимо
Налягане на парите	: < 10 Pa
Относителна плътност на парите при 20 °C	: > 1
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 0,868 g/ml
Разтворимост	: разтворим в повечето органични разтворители. Неразтворим във вода.
Log Pow	: Няма налични данни

# Prista Tr 32 - B10

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Вискозитет, кинематичен	: 32,3 cSt @40°C
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Не е приложимо.
Оксидиращи свойства	: Не е приложимо.
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

### 9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7). Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

### 10.5. Несъвместими материали

Окислителен агент. Силни киселини. Силни основи.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Не се класифицира (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени)

Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло (метод OECD 401)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло (метод OECD 402)
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	> 5 mg/l/4h (метод OECD 403)

Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло (метод OECD 401)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло (метод OECD 402)
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	> 5 mg/l/4h (метод OECD 403)

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени)
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени)
Канцерогенност	: Не се класифицира (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени)
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени)

N-1-нафтиланилин (90-30-2)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	125 mg/kg телесно тегло/ден кръвоносна система
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	5 mg/kg телесно тегло/ден

Опасност при вдишване : Не се класифицира (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени)

# Prista Tr 32 - B10

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Prista Tr 32 - B10	
Вискозитет, кинематичен	32,3 mm <sup>2</sup> /s @40°C

Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми : На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

IARC група : 3

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1. Токсичност

Екология - общо : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)	
LC50 риби 1	> 100 mg/l (метод OECD 203)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (метод OECD 202)
EC50 72h водорасли 1	> 1000 mg/l (метод OECD 201)
NOEL, водни безгръбначни, Хроничен	< 1 mg/l (21 дни, (метод OECD 211))
NOEL, водорасли, Хроничен	> 100 mg/l (72 часа, (метод OECD 201))
NOEL, микроорганизми, Хроничен	> 1.93 mg/l (минути, DIN 38412)
NOEL, дафния (водна бълха), Хроничен	> 10 mg/l (дни)

Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0)	
LC50 риби 1	> 100 mg/l (метод OECD 203)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (метод OECD 202)
EC50 72h водорасли 1	> 1000 mg/l (метод OECD 201)
NOEL, водни безгръбначни, Хроничен	< 1 mg/l (21 дни, (метод OECD 211))
NOEL, водорасли, Хроничен	> 100 mg/l (72 часа, (метод OECD 201))
NOEL, микроорганизми, Хроничен	> 1.93 mg/l (минути, DIN 38412)
NOEL, дафния (водна бълха), Хроничен	> 10 mg/l (дни)

N-1-нафтиланилин (90-30-2)	
LC50 риби 1	0,44 mg/l (метод OECD 203)
EC50 Daphnia 1	0,3 mg/l (метод OECD 202)
EC50 72h водорасли 1	> 10000 mg/l (метод OECD 209)

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

Prista Tr 32 - B10	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградим според съответния тест OECD, поради свойствата на някои съставки.

Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградим според съответния тест OECD, поради свойствата на някои съставки.
Биоразграждане	< 32 % (метод OECD 301B)

Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0)	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградим според съответния тест OECD, поради свойствата на някои съставки.
Биоразграждане	< 32 % (метод OECD 301B)

N-1-нафтиланилин (90-30-2)	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградим според съответния тест OECD, поради свойствата на някои съставки.

#### 12.3. Биоакмулираща способност

Prista Tr 32 - B10	
Биоакмулираща способност	Биоакмулираща способност.

Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)	
Log Kow	3,5 - 6 Умерено биоакмулативен

Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0)	
Log Kow	3,5 - 6 Умерено биоакмулативен

#### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

# Prista Tp 32 - B10

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Prista Tp 32 - B10	
PBT: неприложимо - не се изисква регистрация	
vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация	
Компонент	
Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)	PBT: неприложимо - не се изисква регистрация vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация
Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0)	PBT: неприложимо - не се изисква регистрация vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Няма други известни ефекти

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци. Празните контейнери трябва да се дадат за рециклиране, повторно използване или да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби.

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да се избягва изпускане в околната среда.

Екология - отпадни материали : Да се избягва изпускане в околната среда.

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 13 03 07\* - нехлорирани изолационни и толопредаващи масла на минерална основа

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR) : Не се регулира

Номер по списъка на ООН (IMDG) : Не се регулира

ООН-No. (IATA) : Не се регулира

Номер по списъка на ООН (ADN) : Не се регулира

Номер по списъка на ООН (RID) : Не се регулира

### 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR) : Не се регулира

Точно превозно наименование (IMDG) : Не се регулира

Точно превозно наименование (IATA) : Не се регулира

Точно превозно наименование (ADN) : Не се регулира

Точно превозно наименование (RID) : Не се регулира

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

#### ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : Не се регулира

#### IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : Не се регулира

#### IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : Не се регулира

#### ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : Не се регулира

#### RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : Не се регулира

# Prista Tr 32 - B10

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

### 14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR)	: Не се регулира
Опаковъчна група (IMDG)	: Не се регулира
Опаковъчна група (IATA)	: Не се регулира
Опаковъчна група (ADN)	: Не се регулира
Опаковъчна група (RID)	: Не се регулира

### 14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда	: Не
Морски замърсител	: Не
Друга информация	: Няма допълнителна налична информация

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### - Сухопътен транспорт

Не се регулира

#### - Транспорт по море

Не се регулира

#### - Въздушен транспорт

Не се регулира

#### - Транспорт по вътрешните водни пътища

Не се регулира

#### - Железопътен транспорт

Не се регулира

### 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### 15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

#### 15.1.2. Национални разпоредби

##### България

Национални разпоредби

- : Регламент (ЕО) 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси.
- : Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали.
- : Регламент (ЕС) 453/2010 за изискванията за съставяне на информационни листове за безопасност.
- : Регламент (ЕО) 2073/2000 относно вещества, които нарушават озоновия слой.
- : Регламент (ЕО) 850/2004 относно устойчивите органични замърсители.
- : Регламент (ЕО) 689/2008 относно износа и вноса на опасни химикали.
- : Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и смеси.
- : Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.
- : Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
- : Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.
- : Закон за управление на отпадъците.
- : Наредба № 2 за класификация на отпадъците.

### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

# Prista Tr 32 - B10

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

### Съкращения и акроними:

ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
CLP	Регламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
BCF	Фактор за биоконцентрация
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
DPD	Директива за опасните препарати 1999/45/ЕО
DSD	Директива за опасните вещества 67/548/ЕИО
EC50	Средна ефективна концентрация
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни стоки по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Източници на данни

: РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

### Указания за обучение

: Нормалната употреба на този продукт предполага използване в съответствие с инструкциите на опаковката.

### Друга информация

: Няма.

### Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Expl. Not classified	Експлозивен Некласифициран
Skin Sens. 1	Кожна сенсibilизация, Категория 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2
H302	Вреден при поглъщане
H317	Може да причини алергична кожна реакция
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
EUN208	Съдържа . Може да предизвика алергична реакция
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

### SDS EU (REACH Annex II) Prista

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта

## ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

### 1. Описание на технологичния процес, в резултат на който се образува отпадъка

Отпадък с код **13 03 07\*** *Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа*, ще бъде образуван в границите на площадката на компресорна станция (КС) „Нова Провадия“, която е част от разширението на газопреносната инфраструктура на „Булгартрансгаз“ ЕАД паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница.

Компресорната станция „Нова Провадия“ ще бъде реализирана върху нова площадка, разположена в землището на с. Ветрино, община Ветрино, обл. Варна, северно от Автомагистрала „Хемус“, южно от с. Ветрино. Необходимата площ за реализиране на инвестиционното предложение, съгласно технологичните, противопожарните и строителните изисквания е приблизително 75 dka. Площадката на компресорната станция ще бъде разположена в следните имоти:

Поземлен имот 10865.108.228, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път;

Поземлен имот 10865.108.229, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 4, НТП Пасище;

Поземлен имот 10865.108.230, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 4, НТП Пасище;

Поземлен имот 10865.108.305, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 2, НТП Пасище;

Поземлен имот 10865.108.304, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 2, НТП Друг вид земеделска земя.

Поземлен имот 10865.108.306, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път.

За КС „Нова Провадия“ се предвижда да бъдат инсталирани 4 броя газотурбинни компресорни агрегати (ГТКА) с номинална входяща топлинна мощност 33.12 MW всеки. На площадката също така ще бъдат инсталирани и 4 броя водогрейни котли всеки с мощност 0.07 MW. Номиналната инсталирана топлинна мощност на КС "Нова Провадия" е 132.76 MW.

Основните процеси на КС (Компресорна станция) „Нова Провадия“ свързани с транспортиране на природен газ, могат да се разделят условно на три етапа:

- Постъпване на природния газ в КС „Нова Провадия“ по шлейфи (газопроводи) и пречистване на входящия газ.
- Повишаване налягането (компресиране) на природния газ.
- Охлаждане на природния газ и насочване към магистралния газопровод по изходящи шлейфи.

Предвижда се на КС „Нова Провадия“ да се изградят четири независими една от друга системи. Всяка от системите има филтър-сепаратор (пречистване на газа), центробежен компресор (повишаване на налягането) задвижван от газотурбинен двигател (ГТКА) и топлообменник (охлаждане на газа) с въздушно охлаждане.

Природният газ постъпва в КС „Нова Провадия“ по подземен газопроводен шлейф, който е свързан с колектор, разпределящ газа към четирите системи. Газът от колектора се разпределя към филтър-сепараторите. Газовият поток към всеки от филтър-сепараторите се контролира чрез отваряне/затваряне на автоматичен вентил. Филтър-сепараторите са с две степени на

пречистване – в първа степен (циклонна част) се задържат и събират най-едриите твърди и течни частици, а във втора степен, разположена над първата, се задържат и събират преминалите през първа степен частици с размер, равен и по-голям от 5  $\mu\text{m}$ . Филтър-сепараторите са съоръжени с две независими нивомерни системи и по две дренажни тръбопроводни линии за автоматично или ръчно отвеждане на събрания кондензат и прах. Предвидено е всеки от филтрите да може да се отделя (изолира и вентилира) от останалата част на турбокомпресорната система след спирането ѝ. На всеки от филтър-сепараторите е монтиран фланцово предпазен клапан. Към изхода на предпазния клапан се монтира изпускателна свещ, която в конкретния случай представлява вертикална тръба, завършваща с тройник, недопускащ навлизането на вода (от дъжд или сняг) в линията и евентуалното възпрепятстване на потока. Клапаните, съответно свещите са монтирани от условно чистата страна на сепаратора, след филтърните елементи и изпусканият газ би бил чист, без замърсители.

Пречистеният природен газ след филтър-сепараторите продължава по тръбопровод и постъпва в съответния центробежен компресор.

Центробежните компресори се задвижват от газотурбинни двигатели (ГТД), разположени в контейнер. Всеки ГТД е снабден с филтър за горивен въздух и изпускателна система/комин. ГТКА 1, 2, 3 и 4 са разположени на открито върху фундамента. Всеки ГТКА има дренажна система работеща при атмосферно налягане, която ще събира всички изпускани дренажни води и газов кондензат, и ще ги отвежда към вкопан в терена дренажен резервоар (всеки от които с обем  $\sim 6,3 \text{ m}^3$ ). Резервоарите са снабдени с нивомер, който сигнализира при високо ниво. Източването на всеки от резервоарите и транспортирането на кондензат става с потопена в резервоара помпа (варелен тип).

Предвижда се и система под високо налягане за събиране на газов кондензат, дренажни води, масло и др. от съоръженията на площадката и отвеждането им към сборник за кондензат, намиращ се на площадката на КС „Нова Провадия“.

След компресирането на природния газ с центробежните компресори, до 75 barg и температура 50°C, по тръбопровод газът се транспортира за охлаждане до 40 °C в топлообменници с въздушно охлаждане. Теплообменниците са оборудвани с по три броя вентилатори всеки, които са с честотно регулиране на оборотите и се управляват от UCS (автоматична система за управление) система, контролираща работата и параметрите на всеки един от четирите ГТКА. Системата контролира оборотите на вентилаторите, чрез честотни регулатори, както и броя работещи вентилатори в зависимост от изходната температура на газа след топлообменника. На всяка от изходните линии след топлообменниците е монтирана продухваща свещ с автоматичен кран, продухваща нагнетателната част на тръбопроводната система след ЦК при аварийна ситуация. На същите линии са монтирани и обратни клапани, предпазващи ЦК при паралелна работа.

Охладеният газ след топлообменниците се включва в изходния колектор, а оттам към изходящия шлейф и напуска КС „Нова Провадия“.

На площадката на КС „Нова Провадия“ ще бъдат разположени следните сгради и технологично оборудване:

#### **Система 1, 2, 3 и 4**

Всеки ГТКА е включен в самостоятелна система, състояща се още от филтър-сепаратор, топлообменник с въздушно охлаждане и дренажна система за кондензат, масло и др. Всяка от 4-те системи осигурява пречистване на входящия в КС газ, последващо компресиране и охлаждане. Към всяка от системите има две предвидени системи за дренаж (за високо и ниско налягане) на газов кондензат, дренажни води, масло и др. Събраният кондензат под високо налягане от филтър-сепараторите и Блока за Подготовка на Горивен Газ (БПГГ) се събира в резервоар под налягане намиращ се на площадката на КС „Нова Провадия“. За събрания газов кондензат, дренажни води и масло от ГТКА 1, 2, 3 и 4 (ниско налягане) има предвидени 4 бр. резервоари, всеки с обем 6.3  $\text{m}^3$ . Събраният кондензат от резервоарите се товари в автоцистерни с помощта на помпи.

#### **Електро и КиП сгради**

Три идентични постройки, разположени непосредствено до всяка от системите (1, 2 и 3). Всяка от сградите представлява едноетажна, правоъгълна конструкция. Вътрешната площ е разделена на три помещения: Ел и КиП помещение, акумулаторно помещение и преддверие

към него. Обособени са два отделни входа. В сградата ще се разположат агрегатните системи за управление на ГТКА, изнесени модули от управляващата система на КС и електрооборудване.

**Сграда за: БПГГ; Компресорно за КИП въздух; котелно за отопление, инсталация за подготовка на уплътнителен газ**

Сградата включва: блок за подготовка на горивен газ /БПГГ/, компресорно за КИП въздух, котелно за отопление и инсталация за подготовка на уплътнителен газ. Конструкцията на сградата е на едно ниво и е разделена на три помещения, всяко с обособен вход. В БПГГ се извършва технологична подготовка на природен газ за по-нататъшната му употреба като горивен газ (за ГТКА 1, 2, 3 и 4) и газ за собствени нужди (за водогрейни котли и аварийен газов електрически генератор). В същото помещение ще се разположи и инсталация за подготовка на уплътнителен газ, която да осигурява уплътнителен газ за нуждите на ГТКА в случай, че нито една от системите не работи (при пускане на станцията в експлоатация). В котелното помещение ще се разположат 3 бр. (2 работни и 1 резервен) водогрейни котли за технологични нуждите на БПГГ, както и един за битови нужди на КС „Нова Провадия“. В третото помещение ще има два компресора за КИП въздух - работен и резервен. Освен тях инсталацията включва филтри, изсушители и ресивер за КИП въздух. Инсталацията ще осигури пречистен, сух КИП въздух за нуждите на КС.

**Производствено енергиен блок /ПЕБ/, Трафопост, Комплектно разпределително устройство (КРУ) 20/0,4 кV**

Помещенията в сградата са разположени на едно ниво, като всяко от тях е с отделен вход. Трафопостът, КРУ и две трафокамери са разположени в източната част на сградата. Помещенията са обособени като: операторна, апаратна КИП, Ел и КИП работилници, офиси (главен механик, технолог диспечер, главен енергетик), стая за шофьор и чистачка, лаборатория с тегловна и склад към нея, съблекални с душове, стая за почивка и тоалетни.

**Аварийен газов електрически генератор**

Осигурява аварийно електрозахранване на КС „Нова Провадия“ в случай отпадане на външното електрозахранване.

**Резервоар и помпена станция за противопожарна вода**

Необходимите водни количества за пожарогасене ще се съхраняват в резервоар с обем 270m<sup>3</sup>. Резервоарът за противопожарни нужди ще бъде покрит, вкопан, монолитен, стоманобетонен, двукамерен, засипан с пръст за предпазване от замръзване. Предвижда се неприкосновеният ПП запас да се възстановява за не повече от 24 часа.

**Пропуск**

На входа на КС „Нова Провадия“ ще бъде разположена сграда, в която се разполагат портиер и охрана с прилежащ санитарен възел. Сградата осигурява контролно пропускателния режим на станцията.

**Покрит склад**

Ще служи за съхраняване на резервни тръби от съответните размери.

**Открит паркинг**

Ще бъде разположен до входа на КС „Нова Провадия“. Предвидена е хоризонтална маркировка и вертикална сигнализация за организация на движението.

**Площадкови водопроводи**

Питейният водопровод на площадката ще се захранва от извънплощадков водопровод.

**Площадкова канализация**

От сградите и технологичните инсталации на площадката ще отпаднат битови и дъждовни води.

Съгласно използваната технология за работа на агрегатите в целия производствен процес не се използва вода за преки производствени технологични нужди и не отпаднат производствени води.

**Пътни връзки**

Към площадката ще бъдат изградени две пътни връзки: едната от асфалтов път Ветрино - Провадия към КС Нова Провадия /пътна връзка 1/, с ширина 13.0 m и дължина около 2 km с асфалтова настилка и втората от СОГ „Златина“ към КС „Нова Провадия“ /пътна връзка 2/, с ширина 6.0 m и дължина около 850 m с трошено каменна настилка, чийто площи ще бъде проведена процедура по придобиване на вещни права. Така реализирани пътните връзки засягат землищата на с. Ветрино, общ. Ветрино и с. Златина, общ. Провадия.

### **Газопроводни шлейфи (входен и изходен) към КС „Нова Провадия“**

На територията на с. Ветрино ще бъдат изградени два шлейфа /входен и изходен/ с диаметър DN 1200 mm от съществуващ транзитен газопровод за Турция към КС „Нова Провадия“ /входен/ и от КС „Нова Провадия“ към СОГ „Златина“ /изходен/. Входният шлейф е разположен изцяло в землището на с. Ветрино и има дължина 205.20 m, а изходният преминава и през землището на с. Златина с обща дължина 632.61 m. На територията на с. Ветрино дължината му е 63.11 m.

### **Външно електрозахранване на КС „Нова Провадия“**

За електрозахранването на площадката на КС „Нова Провадия“ се предвижда изграждането на две въздушни ел. кабелни линии 20 kV /Клон I и Клон II/.

Клон I ще излиза от подстанцията в гр. Провадия и ще преминава през землищата на гр. Провадия, с. Петров Дол, с. Златина в общ. Провадия и с. Ветрино в общ. Ветрино. Общата дължина на трасето е 10 033,02 m.

Клон II ще бъде северно от компресорната станция и ще бъде изцяло на територията на землище с. Ветрино. Тази линия се отклонява от съществуваща въздушна линия 20 kV. Дължината му ще е около 2 743,27 m.

Отпадъкът от *нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа*, ще се генерира при подмяна на смазочно турбинно масло ТП-32, използвано за смазване и охлаждане на плъзгащите лагери на ГТКА.

## **2. Източник и произход на отпадъка**

За нормалната работа на КС, за смазване и охлаждане на плъзгащите лагери на ГТКА, се използва смазочно турбинно масло ТП-32. Минимизирането на количеството му се постига чрез недопускане на преждевременното му бракуване. Периодично в процеса на работа за всеки ГТКА се прави изследване за показателите на маслото. Когато маслото не покрива тези показатели се подменя. При достигане на браковъчни стойности, турбинното масло се извежда от употреба и същото представлява отпадъчно отработено масло (опасен отпадък с код 130307\*), генерирано в процеса на експлоатация на ГТКА.

## **3. Състав и свойства на използваните при процеса суровини и материали**

Отпадъкът ще се генерира в процеса на експлоатация на КС „Нова Провадия“ при подмяна на отработено смазочно турбинно масло ТП-32, използвано за смазване и охлаждане на плъзгащите лагери на ГТКА.

За повече информация виж Приложение 1 ИЛБ на използваното смазочно турбинно масло ТП-32.

**Приложение:** Съгласно текста