

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## Gazpromneft Hydraulic HVLP 46

Ревизия  
2

Дата на ревизията  
4.02.2021

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование	Gazpromneft X Hydro HVLP-46
------------------------	-----------------------------

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

Препоръчителна употреба	Хидравлично масло
Употреби, които не се препоръчват	Не трябва да се използва за цели, различни от препоръчаните.

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

Производител	ООО "Газпромнефть - смазочные материалы", 125А, ул. Профсъюзная, Москва, 117647, Русия. Имейл: Lubricants@gazprom-neft.ru Тел.: +7 495 642-99-69 (между 9 и 18 московско време) Факс: +7 495 921-48-63
Доставчик	"Дени Трейд" ЕООД, Офис: Стара Загора 6000, ул. "Христо Ботев" 92, ет.4 Складова база: Стара Загора 6000, кв. "Кольо Ганчев", Селскостопанска авиация Тел./Факс: 042 606 899 service@maslagaz.com

#### 1.4. Телефон за спешни случаи

Национален телефон за спешни случаи	112
Национален токсикологичен информационен център, МБАЛ и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 Имейл: poison_centre@mail.orbitel.bg <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>

### 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

#### 2.1. Класификация на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Не е класифициран.
Допълнителна информация	За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: вж. РАЗДЕЛ 16

#### 2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност	Не е приложимо.
Сигнална дума	Не е приложимо.
Предупреждения за опасност	Не е приложимо.
Препоръки за безопасност	Не е приложимо.

<b>Допълнителна информация за опасности (ЕС)</b>	EUN210 - Информационен лист за безопасност се предлага при поискване.
--	---

### 2.3. Други опасности

<b>Други опасности</b>	Не е класифициран като PBT/vPvB.
------------------------	----------------------------------

## 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

### 3.1. Вещества

<b>Вещества</b>	Не е приложимо, продуктът е смес. Дестилати (петролни), депарафинизирани с разтворител тежки парафинови и Дестилати (петролни), депарафинизирани с разтворители леки парафинови и Остатъчните масла (нефт), депарафинизирани с разтворител, не се класифицират като канцерогенни вещества, тъй като може да се докаже, че те съдържат < 3% диметилсулфоксид (DMSO), измерено чрез метод за изпитване IP 346 (Бележка L, Приложение VI на Регламент (ЕО)1272/2008). За пълния текст на H-декларациите вижте Раздел 16.
-----------------	--

### 3.2. Смеси

CAS №	ЕО №	Индекс №	Регистрационен номер по REACH	% [тегловни]	Наименование на веществото	Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1278/2008 (CLP)
64742-65-0	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27	50 - 100	Дестилати (петролни), тежки парафинови депарафинизирани с разтворител	Не е класифициран
64742-56-9	265-159-2	649-469-00-9	01-2119480132-48	0 - 50	Дестилати (петролни), депарафинизирани с разтворител леки парафинови	Asp. Tox. 1, H304
64742-62-7	265-166-0	649-471-00-X	01-2119480472-38-0018	≤ 10	Остатъчни масла (петролни), депарафинизирани с разтворител	Не е класифициран

## 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

<b>След вдишване</b>	Преместете пострадалия далеч от източника на експозиция. Осигурете чист въздух. Ако симптомите продължават, обадете се на лекар. Ако диша тежко, неправилно или е без дишане, направете изкуствено дишане (само от обучен, квалифициран персонал). Уверете се, че дихателните пътища са свободни от препятствия във всеки един момент. Незабавно потърсете медицинска помощ.
----------------------	--

<b>След контакт с кожата</b>	Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте мястото на контакт с мек сапун и вода. Ако се появи кожно дразнене или обрив, потърсете медицински съвет. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. В случай на контакт с горещи продукти, пуснете хладка вода върху изгореното място. Не се опитвайте да отстранявате със сила части от дрехите, които са залепнали за кожата на откритото лице в резултат на контакт с горещи продукти. В тази ситуация човек трябва да потърси медицинска помощ.
<b>След контакт с очите</b>	Незабавно изплакнете очите обилно с течаща вода. Когато изплаквате очите, дръжте клепача настрани от очната ябълка, за да осигурите цялостно изплакване (чрез насилствено задържане на окоото широко отворено с ръце). Отстранете контактните лещи, ако има такива, и продължете изплакването на очите за поне 15 минути. Ако възникне дразнене, консултирайте се с лекар. Химическите изгаряния трябва да се лекуват незабавно от лекар.
<b>След поглъщане</b>	Незабавно потърсете медицинска помощ. Не чакайте появата на симптомите. Не предизвиквайте повръщане. Продуктът съдържа петролни дестилати, които могат да бъдат фатални при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Ако възникне повръщане, главата трябва да се държи ниско, така че повръщаното не влиза в белите дробове. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.

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

<b>Остри ефекти при вдишване</b>	Малко вероятно е да възникнат неблагоприятни ефекти, ако веществото се вдишва при нормална температура и налягане. При нагряване се изпарява. При вдишване високата концентрация на пари води до дразнене на дихателната система, включително раздразва носа и гърлото.
<b>Остри ефекти при контакт с кожата</b>	Не се очаква дразнене. Контактът с нагрят материал води до химически изгаряния.
<b>Остри ефекти при контакт с очите</b>	Не се очаква дразнене. Контактът с нагрят материал води до химически изгаряния.
<b>Забавени ефекти при поглъщане</b>	При поглъщане в малки количества е малко вероятно да се появят симптоми. При поглъщане на големи количества ще се появят гадене, болки в корема, повръщане.

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

<b>Бележки за лекаря</b>	Лечението трябва да се извършва въз основа на наличните симптоми и клиничното състояние на пациента.
--------------------------	--

### **5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

#### **5.1. Средства за гасене на пожар**

<b>Подходящи пожарогасителни средства</b>	В случай на малък първоначален пожар използвайте сух химически прах, пясък, пръст или въглероден оксид. В случай на голям пожар използвайте вода - мъгла/спрей (само от обучен персонал) или пяна (само от обучен персонал).
---	--

<b>Неподходящи пожарогасителни средства</b>	Директна водна струя, тъй като може да разпространи огъня. Избягвайте едновременното използване на вода и пяна върху една и съща повърхност, тъй като водата ще унищожи пяната.
---	---

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

<b>Опасности, произлизащи от веществото или сместа</b>	Този продукт не е класифициран като запалим. Ако процесът на горене започне, продуктът може да започне да гори, при което може да се образува сложна смес от неидентифицирани органични и неорганични съединения и газове, като въглероден диоксид и въглероден окис.
--	---

## **5.3. Съвети за пожарникарите**

<b>Специални предпазни мерки за пожарникари</b>	Евакуирайте хората от обхваната на пожарната зона. Продуктът, който не е запален, трябва да бъде преместен в безопасна зона, ако рискът е минимален. Използвайте воден спрей, за да охладите неотворени контейнери, които са били запалени в опасната зона. Не позволявайте използваната за охлаждане на контейнера вода да влезе в канализацията, повърхностните и подпочвените води или почвата. Съберете я и я изхвърлете в съответствие с приложимите местни разпоредби. Пожарникарите трябва да носят пълна лична защитна екипировка, включително автономен дихателен апарат с маска за цялото лице, работеща на принципа на положителното налягане (SCBA).
---	--

## **6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**

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

<b>Предпазни средства за персонал, който не отговаря за спешни случаи</b>	Евакуирайте хората от зоната на инцидента. Избягвайте директен контакт с кожата и очите. Не вдишвайте маслена мъгла. Използвайте адекватно лични предпазни облекла и оборудване (вижте раздел 8). Ако се разлее, продуктът прави повърхността хлъзгава. Внимавайте да не нагазите в разлива. Отстранете всички източници на запалване и искри. Пушенето е забранено.
---	--

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

<b>Предпазни мерки за опазване на околната среда</b>	Избягвайте разпространението на разлива, изтичане и контакт с почвата, водните пътища, канализацията и канализацията. Информирайте компетентните органи в случай на замърсяване на околната среда (почва, водни пътища или канализация).
--	--

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

<b>За ограничаване</b>	В процеса на почистване не използвайте инструменти и оборудване, които предизвикват искри. Отстранете всички източници на запалване от зоната на разлива. Предотвратете разпространението и изтичането на продукта чрез изграждане на пясъчни и почвени бариери. В случай на голямо разливане, съберете с помощта на помпи и го изхвърлете в контейнери, предназначени за изхвърляне на отпадъци. Изхвърлянето трябва да се извършва от оторизиран оператор. В случай на малки течове, използвайте пръст или някакъв друг инертен, незапалим абсорбиращ материал за събиране на разлятото. Сложете събраните разливи в затворени контейнери, предназначени за по-нататъшно изхвърляне. В случай на малки течове в затворени водни системи, предотвратете разпространението чрез плаващи прегради или подобно оборудване и го съберете с помощта на специални плаващи абсорбенти.
------------------------	--

#### **6.4. Позоваване на други раздели**

<b>Позоваване на други раздели</b>	Следвайте инструкциите в раздел 8, свързани с личните предпазни средства и инструкциите за третиране и изхвърляне на отпадъци в раздел 13.
------------------------------------	--

### **7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**

#### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

<b>Предпазни мерки</b>	В процеса на работа избягвайте директен контакт с кожата и очите. Използвайте подходящи лични предпазни средства (за допълнителна информация вижте раздел 8.2). Съхранявайте и използвайте далеч от открит пламък, искри, топлина и други източници на запалване. По време на работа не използвайте инструменти и оборудване, които предизвикват искри. Избягвайте разреждането на статично електричество. Зареждането трябва да се извърши изключително на предписани места и в подходящи резервоари, като се използват функционални съоръжения и устройства, по професионален път от обучен и опитен персонал. След приключване на дейността да се съхранява в плътно затворени съдове. Спазвайте безопасността на труда, противопожарни и общи хигиенни мерки. Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. Преди почивките и след това, след като приключите работата, измийте добре ръцете си. Преди да влезете в зона за хранене, свалете замърсеното облекло и защитно оборудване.
------------------------	--

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

<b>Технически мерки и условия на съхранение</b>	<p>Съхранявайте продукта на сухо, хладно и добре проветриво място, защитено от преки атмосферни влияния. Съхранявайте в оригинал, без повреди, в затворена и етикетирани опаковка. Избягвайте излагане на пряка слънчева светлина, източници на топлина, открит пламък, искри и други източници на запалване. Метеорологичните условия могат да повредят етикета на опаковката. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте раздел 10.5.). Съхранявайте далеч от храна, напитки и храна за животни. Запушалките на опаковката трябва да са плътно затворени. Преди да премахнете тапите, подсушете горната повърхност на отвора и го почистете от всички замърсители, които биха могли да попаднат в продукта. Препоръчителна температура на съхранение: 0 – 40 °С.</p>
---	---

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

<b>Препоръки</b>	Идентифицираните употреби на този продукт са описани подробно в подраздел 1.2
------------------	---

## 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1. Параметри на контрол

#### Списък на компонентите с гранични стойности на професионална експозиция (OEL)

Компонент	Тип OEL	Дългосрочен мг/м <sup>3</sup>	Дългосрочен ppm	Краткосрочен мг/м <sup>3</sup>	Краткосрочен ppm	Поведение	Забележка
	EU OEL (Европа): TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> България: TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Чешка република: TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Гърция: TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Унгария: TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Румъния: TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Словакия: TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>						

#### Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC)

#### Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL)

### 8.2. Контрол на експозицията

<b>Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратяване на експозиция по време на идентифицирани употреби</b>	Механична вентилация и локални аспирационни системи.
<b>Организационни мерки за предотвратяване на експозиция</b>	Измийте старателно ръцете, предмишниците и лицето, когато приключите работа с продукта, преди да ядете, пиете, пушите или да отидете до тоалетна. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

<b>Защита на очите и лицето</b>	Носете плътно прилепнали предпазни очила, осигуряващи адекватна защита срещу пръскане на течен продукт в очите (EN 166).
<b>Защита на ръцете</b>	Носете ръкавици, устойчиви на химикали (EN374). Ръкавиците трябва периодично да се проверяват и да се сменят в случай на износване или разкъсване, перфорация или замърсяване.
<b>Друга защита на кожата</b>	Носете антистатично защитно облекло - ризи с дълги ръкави и дълги панталони. Носете антистатични обувки, устойчиви на химикали, топлоизолирани, ако е необходимо, съгласно EN 340.
<b>Защита на дихателните пътища</b>	За да предотвратите дразнене на дихателната система, избягвайте вдишването на парите. Ако не е възможно да се оцени нивото на експозиция надеждно или има риск от намалено снабдяване с кислород, използвайте автономен дихателен апарат (SCBA). Избор на дихателните предпазни средства трябва да бъдат направени в съответствие със специфичните дейности, нивото на експозиция и очаквания период на експозиция.
<b>Организационни мерки за предотвратяване на експозиция</b>	Приложете адекватни мерки за контрол, за да предотвратите контакт с околната среда.

## 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

<b>Мирис</b>	характерен
<b>Точка на топене/точка на замръзване</b>	неприложимо, виж точка 9.2
<b>Точка на течливост</b>	≤ -36°C (ISO 3016)
<b>Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене</b>	не е определена
<b>Запалимост</b>	неприложимо
<b>Долна и горна граница на експлозивност</b>	не е определена
<b>Пламна температура</b>	≥180°C, typ. 224°C (EN ISO 2592)
<b>Температура на самозапалване</b>	не е определена
<b>Температура на разлагане</b>	не е определена
<b>pH</b>	неприложимо
<b>Кинематичен вискозитет</b>	46 mm <sup>2</sup> /s при 40°C (ISO 3104) 7,8 mm <sup>2</sup> /s при 100°C (ISO 3104)
<b>Разтворимост</b>	не се разтваря във вода
<b>Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)</b>	не е наличен
<b>Налягане на парите</b>	не е определено
<b>Плътност и/или относителна плътност</b>	не е определено
<b>Относителна плътност на парите</b>	875 kg/m <sup>3</sup> at 15°C (ASTM D4052)
<b>Оксидиращи свойства</b>	не се окислява
<b>9.2. Друга информация</b>	
<b>Скорост на изпаряване</b>	не е определена

## 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

### 10.1. Реактивност

<b>Реактивност</b>	Не се очаква опасност от реактивност при препоръчаните условия на работа и съхранение.
<b>10.2. Химична стабилност</b>	
<b>Химична стабилност</b>	Стабилен при препоръчаните условия на работа и съхранение.
<b>10.3. Възможност за опасни реакции</b>	
<b>Възможност за опасни реакции</b>	Опасни реакции няма да възникнат при препоръчаните условия на работа и съхранение.
<b>10.4. Условия, които трябва да се избягват</b>	
<b>Условия, които трябва да се избягват</b>	Избягвайте излагане на високи температури, открит пламък, искри и други източници на запалване, съхраняване с несъвместими вещества.
<b>10.5. Несъвместими материали</b>	
<b>Несъвместими материали</b>	Силни окислители.
<b>10.6. Опасни продукти на разпадане</b>	
<b>Опасни продукти на разпадане</b>	При редовни и препоръчани условия или съхранение и употреба, продуктът няма да се разложи и да образува опасни вещества. В процеса на горене може да се образува сложна смес от неидентифицирани органични и неорганични съединения и газове, като въглероден диоксид и въглероден оксид.
<b>11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ</b>	
<b>11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008</b>	
<b>Остра токсичност</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Остра токсичност на веществата, съдържащи се в сместа са дадени в таблицата по-долу.
<b>Корозивност/дразнене на кожата</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
<b>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
<b>Респираторна или кожна сенсibiliзация</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
<b>Мутагенност на зародишните клетки</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
<b>Канцерогенност</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Дестилатите (петролни) / остатъчните масла (петролни), съдържащи се в продукта, имат < 3% DMSO екстракт съгласно тестовия метод IP 346, тъй като не са класифицирани като канцерогенни.
<b>Токсичност за репродукцията</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
<b>Опасност при вдишване</b>	Based on available data the classification criteria are not met.
<b>Токсикологична информация за сместа</b>	Продължителното или повтарящо се излагане може да причини дразнене на кожата и очите.



<b>Токсикологична информация за основните компоненти на сместа</b>	Характерните симптоми в резултат на излагане на продукта са посочени в раздел 4.2.
--	--

### Токсикологична информация за основните компоненти на сместа

Компонент	Токсичност	Информация
Дестилати (петролни), тежки парафинови депарафинизирани с разтворител	LD50 > 5000 mg/kg телесно тегло (плъх, орално) LC50/4h > 5,53 mg/l (плъх, при вдишване) LD50 > 2000 mg/kg телесно тегло (заек, дермално)	Index No649-474-00-6 CAS No 64742-65-0 EC No265-169-7
Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител леки парафинови	LD50 > 5000 mg/kg телесно тегло (плъх, орално) LC50/4h > 5,53 mg/l (плъх, при вдишване) LD50 > 2000 mg/kg телесно тегло (заек, дермално)	Index No 649-469-00-9 CAS No 64742-56-9 EC No 265-159-2
Остатъчни масла (нефт), депарафиниран с разтворител	LD50 > 5000 mg/kg телесно тегло (плъх, орално) LC50/4h > 5,53 mg/l (плъх, при вдишване) LD50 > 2000 mg/kg телесно тегло (заек, дермално)	Index No 649-471-00-X CAS No 64742-62-7 EC No 265-166-0

## 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичност

<b>Остра (краткосрочна) токсичност</b>	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Прегледът на екотоксикологичната информация, свързана със съществата, съдържащи се в продукта, са дадени в таблицата по-долу.
<b>Други организми</b>	

### Списък на компонентите с екотоксикологични свойства

Компонент	Идентификационен номер	Екотоксикологична информация
Дестилати (петролни), тежки парафинови депарафинизирани с разтворител	Index No 649-474-00-6 CAS No 64742-65-0 EC No 265-169-7	LC50 > 100 mg/l (риба 1) ErC50 > 100 mg/l (водорасли) EC50 > 100 mg/l (други водни организми 1) NOEC > 1 mg/l (хронични ракообразни)
Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител леки парафинови	Index No 649-469-00-9 CAS No 64742-56-9 EC No 265-159-2	LC50 > 100 mg/l (риба 1) ErC50 > 100 mg/l (водорасли) EC50 > 100 mg/l (други водни организми 1) NOEC > 1 mg/l (хронични ракообразни)
Остатъчни масла (нефт), депарафиниран с разтворител	Index No 649-471-00-X CAS No 64742-62-7 EC No 265-166-0	LC50 > 100 mg/l (риба 1) ErC50 > 100 mg/l (водорасли) EC50 > 100 mg/l (други водни организми 1) NOEC > 1 mg/l (хронични ракообразни)

### 12.2. Устойчивост и разградимост

<b>Абиотично разграждане</b>	Няма налична информация за сместа. Оценява се като трудно биоразградим поради присъщата биоразградимост на веществата, които са в основата на сместа.
------------------------------	---

### 12.3. Биоакмулираща способност

<b>Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow)</b>	Няма налична информация за сместа.
---	------------------------------------

Компонент	Изпитание	Продължителност	Стойност	Бележки
Дестилати (петролни), тежки парафинови депарафинизирани с разтворител	Log Kow > 6 (литературни данни, потенциално биоакмулиращо)			Index No 649-474-00-6 CAS No 64742-65-0 EC No 265-169-7
Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител леки парафинови	Log Kow > 6 (литературни данни, потенциално биоакмулиращо)			Index No 649-469-00-9 CAS No 64742-56-9 EC No 265-159-2
Остатъчни масла (нефт), депарафиниран с разтворител	Log Kow > 6 (литературни данни, потенциално биоакмулиращо)			Index No 649-471-00-X CAS No 64742-62-7 EC No 265-166-0

#### 12.4. Преносимост в почвата

<b>Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда</b>	Няма налични данни.
---	---------------------

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

<b>Резултати от оценката на PBT и vPvB</b>	Не е класифициран като PBT/vPvB.
--	----------------------------------

#### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

<b>Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система</b>	Няма налични данни.
---	---------------------

#### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

#### 12.8. Допълнителна информация

### 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

<b>Обезвреждане на продукт/опаковка</b>	Когато е възможно, избягвайте натрупването на отпадъци или го намалете до минимум. Изхвърлете неизползвания продукт в съответствие с приложимите местни разпоредби.
<b>Информация, свързана с третирането на отпадъци</b>	Третирайте и изхвърлете замърсената опаковка в съответствие с приложимите местни разпоредби. Код на отпадъци: 13 01 10* - нехлорирани хидравлични масла на минерална основа (категоризирането на отпадъците е отговорност на потребителите).

### 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

#### 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

<b>Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>	Продуктът не е класифициран като опасен в съответствие с разпоредбите за превоз на опасни товари: ADR / RID / ADN / IMDG / IATA.
---	--

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

<b>Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>	Не е приложимо.
---	-----------------

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

<b>Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	Не е приложимо.
---	-----------------

#### 14.4. Опаковъчна група

<b>Опаковъчна група</b>	Не е приложимо.
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>	
<b>Опасности за околната среда</b>	Не е приложимо.
<b>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</b>	
<b>Специални предпазни мерки за потребителите</b>	Не е приложимо.
<b>14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</b>	
<b>Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</b>	Не е приложимо.

## 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

<b>Нормативни актове на ЕС</b>	<p>Регламент (ЕС) № 830/2015 на Комисията от 28 май 2015 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския съюз Парламентът и Съветът за регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (REACH)</p> <p>Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класификацията, етикетиране и опаковане на вещества и смеси, изменение и отмяна на Директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО, и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006</p> <p>Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (REACH), установяване на европейски химикали Агенция за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕО) № 793/93 на Съвета и Регламент на Комисията (ЕО) № 1488/94, както и Директива 76/769/ЕИО на Съвета и Директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО на Комисията, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО</p> <p>Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XVII (веществата, подлежащи на ограничение за търговия и употреба): няма налични</p> <p>Регламент (ЕО) № 1907/2006, член 59 (веществата от списъка на кандидатите): няма налични</p> <p>Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XIV (веществата, подлежащи на разрешение): няма налични</p>
--------------------------------	---

### 15.2. Оценка за безопасност на химичното вещество

<b>Оценка за безопасност на химичното вещество</b>	Доставчикът не е изготвил оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество/смес.
--	--

## 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

## Друга информация

2-ра версия.  
Информация за редакцията:  
Раздел 1.3 Адрес на доставчика на информационния лист за безопасност  
Раздел 3.2 Име, индекс №, CAS №, EC № на веществата в сместа (продукт), ниво на третиране  
Раздел 11 Наименование, индексен номер, CAS номер, EC номер на веществата в сместа (продукт)  
Раздел 12 Име, индекс №, CAS №, EC № на веществата в сместа (продукт)  
Списък със съкращения и акроними:  
Asp. Токс. 1 - Опасност от вдишване, Категория 1  
OEL - граница на професионална експозиция  
SCBA - Самостоятелен дихателен апарат  
TWA - Средно претеглено време (честа дългосрочна експозиция за 8-часов работен ден)  
LD50 - Летална доза 50 (Летална доза 50 е доза вещество, което е смъртоносно за 50% от тестваните животни)  
bw - Телесно тегло  
LC50 - Смъртоносна концентрация 50 (Летална концентрация 50 е концентрацията, която е смъртоносна за 50% от тестваните животни)  
EC50 - Средна ефективна концентрация (Средната ефективна концентрация означава ефективната концентрация на веществото всреда, която произвежда специфичен ефект върху 50% от тестваните организми при определен набор от условия)  
ErC50 - Средна ефективна концентрация (EC50 (скорост на растеж))NOEC - Концентрация без наблюдаван ефект (максимална доза, която не предизвиква вреден ефект)  
Log Kow - коефициент на разпределение n-октанол/вода  
PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество  
vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо вещество  
ADR - Европейско споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари  
RID - Международно правило за превоз на опасни вещества по железопътен транспорт  
ADN - Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища  
IMDG - Международни морски превози на опасни товари  
IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт  
Основна литература и източници:  
Информационен лист за безопасност на компонентите.  
[www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu)  
Списък на предупрежденията за опасност и свързания с тях пълен текст:  
H304 - Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
Друга информация:  
Информацията, предоставена тук, е вярна според нашите актуални познания. Продуктът не трябва да се използва за никакви целиразлични от посочените тук.  
Ние не поемаме никаква отговорност в случай на неспазване на този информационен лист за безопасност.