

Образец №3

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

С предмет: "Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на леки, лекотоварни, товарни и специализирани служебни автомобили на Електроразпределение Север АД, по обособени позиции за следната обособена позиция:

X I-ва Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на леки и лекотоварни служебни автомобили за територията на област Шумен;

□ II-ра Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на леки и лекотоварни служебни автомобили за територията на област Добрич;

□ III-та Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на леки и лекотоварни служебни автомобили за територията на област Търговище;

□ IV-та Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на леки и лекотоварни служебни автомобили за територията на област Велико Търново;

□ V-та Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на леки и лекотоварни служебни автомобили за територията на област Габрово;

□ VI-та Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на леки и лекотоварни служебни автомобили за територията на област Русе;

□ VII-ма Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на леки и лекотоварни служебни автомобили за територията на област Разград;

□ VIII-ма Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на леки и лекотоварни служебни автомобили за територията на област Силистра;

□ IX-та Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на товарни и специализирани служебни автомобили за територията на област Варна;

□ X-та Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на товарни и специализирани служебни автомобили за територията на област Шумен;

□ XI-та Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и

ЗАПИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

смазочни материали) на товарни и специализирани служебни автомобили за територията на област Добрич;

XII-та Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на товарни и специализирани служебни автомобили за територията на област Търговище;

XIII-та Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на товарни и специализирани служебни автомобили за територията на област Велико Търново;

XIV-та Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на товарни и специализирани служебни автомобили за територията на област Габрово;

XV-та Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на товарни и специализирани служебни автомобили за територията на област Русе;

XVI-та Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на товарни и специализирани служебни автомобили за територията на област Разград;

XVII-та Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на товарни и специализирани служебни автомобили за територията на област Силистра.

/позициите, за които се участва се маркират със знак X/

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЯД

ОТ: ЕВРОТАР ЕООД

Седалище и адрес на управление : гр . София, район Младост, ж.к.Горубляне,
ул. Селището № 5 тел.:0887949948 .E mail: eurotagood@hotmail.com
вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК: 205701740
Представявано от: Станислав Димитров Таращнев,

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет, Ви представяме нашето техническо предложение, както следва:

1. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с техническата спецификация и изискванията на възложителя;
2. Предлагаме следните срокове за изпълнение за:
 - срок за приемане на автомобила в сервиз след заявка от Възложителя – до 1(един) час;
 - срок на диагностика - до 2(два) часа; считано от часа на приемане на автомобила (съгласно приемо-предавателния протокол);
 - срок за ремонт или техническо обслужване:
 - срок за текуща поддръжка (смяна на масла, филтри, антифриз, накладки, подмяна на крушки, релаж на преден мост и други) - до 4(четри) часа;
 - срок за леки ремонти (гарнитура, смяна водна помпа, регулиране клапан, демонтаж, монтаж и пробиране радиатор, ремонт алтернатор, стартер и други) - до 2 (два) работни дни;
 - срок за средни ремонти (ремонт преден мост, диференциал, скорости, частичен ремонт на двигател, ремонт на хупе и други) - до 3 (три) работни дни;
 - срок за тежки ремонти - до 5(пет) работни дни, като за тежкоаварираните автомобили срокът може да бъде удължен с не повече от 3(три) работни дни;
3. Предлагаме следните срокове за изпълнение за:
 - 3.1. Срок за замяна на дефектни или некачествени резервни части до 2/два/ работни дни след уведомяване от страна на Възложителя;
 - 3.2. Срок за отстраняване на некачествено извършен ремонт при рекламация - до 2 /два/ работни дни след уведомяване от страна на Възложителя;
4. Предлагаме следните срокове на гаранция за:
 - 4.1. За вложените резервни части:
 - За руски резервни части –6/шест/месеца от датата на монтаж (но не по-малко от 6 месеца);
 - За алтернативни резервни части –12/дванадесет/ месеца от датата на монтаж (но не по-малко от 12 месеца);
 - За оригинални резервни части –12/дванадесет/ месеца от датата на монтаж (не по-малко от 12 месеца);
 - 4.2. За извършените услуги;
 - не по-малко от 6/шест/ месеца от датата на подписване на документа, удостоверяващ изпълнението/при вложени руски резервни части/;
 - не по-малко от 12/дванадесет/месеца от датата на подписване на документа, удостоверяващ изпълнението/при вложени алтернативни и оригинални резервни части/;

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Като неразделна част от настоящото предложение прилагаме:

1. Описание на действащата система за приемане на автомобилите за ремонт, контрол на качеството на ремонта и предаване на автомобилите след ремонт, ведно със следните образци:
 - Образец №1-Контрол на качеството на ремонта
 - Образец №2 Приемно-предвателен протокол(Прилагат се образци на използваните при процеса документи (приемо – предавателни протоколи, работни карти и др.);
2. Техническо оборудване (налично и функциониращо) – декларация - свободен текст - оригинал;
3. Декларация за избор на база за изчисляване на нормочасове при извършване на ремонтни дейности в зависимост от категорията автомобил – Образец № 3.1 – оригинал;
4. Списък на доставчиците и производителите на резервни части - свободен текст - оригинал;
5. Сертификати за използваните масла, смазочни материали и консумативи или анализни свидетелства:
 - масло двигателно;
 - масло хидравлично;
 - спирачна течност;
 - антифриз;

Декларираме, че при изготвяна на офертата са спазени задълженията свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Дата: 11.05.2020 г.
Град: София

(подпис и печат)

Име и подпис(и печат) на представляващия кандидата. Когато кандидатът представлява от повече от едно лице, документите се подписват от лицето, което може самостоятелно да представлява съответния стопански субект.



ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

О П И С А Н И Е

на действащата система за приемане на автомобилите за ремонт, контрол на качеството на ремонта и предаване на автомобилите след ремонт

Внедряването, поддържането и усъвършенствването на системата на качеството в съответствие с изискванията на международния стандарт ISO 9001:2008 е основна част от политиката на фирмата.

Ръководството и персонала залагат на високото качество във всяка от извършваните дейности, непрекъснато се стремим към подобрене, следим постоянно нуждите и очакванията на клиентите ни и поддържаме добри взаимоотношения с нашите доставчици.

Съгласно тази действаща система основните етапи на процеса на ремонт и обслужване са:

1. Записване на клиента/по телефон; на място в приемната или изпращане на заявка и поръчка-изрично договорено и прието./
2. Приемане на клиента/това може да стане и без предварително записване и да се осигури експресното обслужване./

Приемчикът приема автомобила и отразява исканията на клиента, в случая изпратената ни по e mail поръчка в „Поръчка за ремонт на автомобила“. Поставят се защитни покривала на седалката и волана. Прави се външен оглед в присъствие на клиента, като при необходимост се прави пътен тест.

Автомобилът се вдига на подежник, оглежда се ходовата и спирачна системи, отваря се капака на автомобила и прави визуален преглед, с оглед пълно изясняване състоянието на автомобила и необходимия ремонт или обслужване. В поръчката се описват забелязаните несъответствия, вписват се данните от километража, наличност на горивото, наличието на специално оборудване, проверка на светлините.

3. Прави се предварителен разчет на стойността на ремонта и се изготвя се проформа фактура за необходимите за смяна резервни части и ремонт. Същата се изпраща обратно на *с. б. б.*

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

клиента по e mail.

4. След одобрение от страна на възложителя се пристъпва към извършване на необходимия ремонт или периодичен преглед и обслужване. В случай на техн. обслужване - това се отразява в сервизната книжка.

5. Контрол на качеството-осъществява се както по време на ремонта така и след завършване на същия. Лицето осъществяващо контрола подписва поръчката за ремонт на определеното за това място.

Попълва се и бланка „Контрол на качеството“/Образец №1/, в която се описват при необходимост и последващи ремонтни дейности-при първа възможност и в близко бъдеще.

В случай, че клиента откаже да се извърши неотложен ремонт, който по преценка на приемчика е свързан с безопасността на движение на автомобила, той го приканва да подпише „Декларация за освобождаване от отговорност“, която се прикрепя към поръчката.

6. Предаване на автомобила-предварително се уведомява клиента/отново по e mail/за приключване на ремонта. Фактическото предаване се извършва с подписване на бланка „Приемо-предавателен протокол“/Образец №2/ и се връща заверената сервизна книжка/в случая на обслужване/.

Дата: 11.05.2020

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Добринка Иванова
/име и фамилия/
Директор ТСЦ
/длъжност/

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

СПИСЪК

на доставчиците и производителите на резервни части по видове автомобили

I. Официални представители на марките-оригинални резервни части и алтернативни резервни части;

1. Автомобили Ситроен-доставчик Автомотор КОРПОРАЦИЯ АД

- | | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| 2. Автомобили ПЕЖО | -доставчик София Франс ЕАД |
| 3. Автомобили Опел | -доставчик Булвария-Варна |
| 4. Автомобили Рено и Дачия-доставчик Булавто-Шумен | |
| 5. Автомобили Шкода | -доставчик Еуротек-Варна |
| 6. Автомобили Тойота | -доставчик Венци Шумен ЕООД |
| 7. Автомобили Форд | -доставчик Форш ЕООД-Шумен |
| 8. Автомобили Фолксваген | -доставчик Автотрейд ООД-Варна |

II. Алтернативни резервни части

1. "Донев АУТО"- за всички марки автомобили
2. "ММ-66" -предимно за автомобили ВАЗ
3. "НАР" -автомобили ВАЗ
4. "ГАЛДИ" -автомобили УАЗ
5. "ИНТЕР КАР"-алтернативни части

III. Смазочни материали, флуиди и антифризи-пълна гама:

1. СОФИЯ ФРАНС АУТО ЕАД

При нужда-невъзможност за доставка в срок или дадена резервна част-ще се използва друг доставчик.

Дата: 11.05.2020год.

II. ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Добрилка Иванова
БЪЛГАРИЯ
ИМЕ И ФАМИЛИЯ
Директор

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Списък

на приложените документи от ЕВРОТАР ЕООД към Техническо предложение за изпълнение на поръчката за участие в процедура на договаряне за възлагане на обществен поръчка е предмет: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги/вкл. доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали/на леки, лекотоварни, товарни и специализирани служебни автомобили на ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ СЕВЕР АД, по обособени позиции
ПОЗИЦИЯ №1

1. Описание на действащата система за приемане на автомобилите за ремонт, контрол на качеството на ремонта и предаване на автомобилите след ремонт, ведно със следните образци:

1.1 Образец №1-Контрол на качеството на ремонта

1.2 Образец №2- Присъмо-предавателен протокол

2. Техническо оборудване/налично и функциониращо/-декларация-свободен текст-оригинал;

3. Декларация за избор на база за изчисляване на нормочасове при извършване на ремонтни дейности в зависимост от категорията на автомобил-Образец №3.1-оригинал;

4. Списък на доставчиците и производителите на резервни части - свободен текст-оригинал;

5. Сертификати за използваните масла, смазочни материали и консумативи и анализни свидетелства:

-масло двигателно;

-масло хидравлично;

-спирачна течност;

-антифриз;

1 1
ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Образец №3.1

ДЕКЛАРАЦИЯ
за избор на база за изчисляване на нормочасове

От Станислав Димитров Теракчиев, в качеството ми на Управител на ЕВРОТАР ЕООД, ЕИК/БУЛСТАТ 205701740, като кандидат в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на леки, лекотоварни, товарни и специализирани служебни автомобили на Електроразпределение Север АД, по обособени позиции

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

За база изчислението на необходимите нормочасове за извършване на отделните видове дейности ще се използват следните източници:

От I-ва до VIII-ма Обособени позиции: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на леки и лекотоварни служебни автомобили на Електроразпределение Север АД.

№	МАРКА И МОДЕЛ	Необходимите нормочасове за ремонта се изчисляват съгласно:
1	ВАЗ 2121	Трудоемкост, техническото обслужване и ремонт на автомобилите ВАЗ 2121, 2123, 2124 - Тольятти, Россия, АО АвтоВАЗ
2	ИВЕКО 35б15	* Наредба 24
3	РЕНО (Мастер)	* Наредба 24
4	СИТРОЕН (Верлинг, Немо, Ксара, С4, Джъмпър, Джъмпър, Джъмпър)	* Наредба 24 и CITROEN SERVICE
5	УАЗ	Наредба за обслужване и ремонт на лекотоварни автомобили или Наредба 24
6	ФОРД (Рейнджър, Транзит, Притче)	* Наредба 24 или **документи от производителя на автомобила, определящи технологичното време за дадена операция
7	ШКОДА (Октавия, Фабия)	* Наредба 24
8	ФОЛКВАГЕН (Голф, Т4, Транспортер, Шаран)	* Наредба 24
9	ТОЙОТА Хайлюкс	* Наредба 24
10	ДАЧИЯ (Логан, Дъстър, Дожер)	* Наредба 24
11	Мерцедес 508, 608D, 811, 814, Спринтер	* Наредба 24

№ /

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

От IX-та до XVII-та Обособени позиции: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенеджийски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали) на товарни и специализирани служебни автомобили на Електроразпределение Север АД

НЕ УЧАСТВУВАМЕ ПО ТЕЗИ ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ

N	МАРКА И МОДЕЛ	Необходимите нормичасове за ремонта се изчисляват съгласно:
1	ГАЗ (53; 3307; 66; 33027; 4С5)	* Документи от производителя, определящи технологичното време за дадена операция или Наредба № 24 плюс предложение на кандидата за увеличаване на нормичасовете в %, но не повече от 30 %. Точният процент на увеличаване ще бъде уточнен в процеса на договаряне по време на процедурата.
2	ЗИЛ (130; 131; 133)	* Документи от производителя, определящи технологичното време за дадена операция или Наредба № 24 плюс предложение на кандидата за увеличаване на нормичасовете в %, но не повече от 30 %. Точният процент на увеличаване ще бъде уточнен в процеса на договаряне по време на процедурата.
3	ИФА	* Документи от производителя, определящи технологичното време за дадена операция или Наредба № 24 плюс предложение на кандидата за увеличаване на нормичасовете в %, но не повече от 30 %. Точният процент на увеличаване ще бъде уточнен в процеса на договаряне по време на процедурата.
4	МАЗ, Камаз	* Документи от производителя, определящи технологичното време за дадена операция или Наредба № 24 плюс предложение на кандидата за увеличаване на нормичасовете в %, но не повече от 30 %. Точният процент на увеличаване ще бъде уточнен в процеса на договаряне по време на процедурата.
5	МЕРЦЕДЕС Унимог	* Наредба № 24 или **документи от производителя на автомобилна, определящи технологичното време за дадена операция.
6	ТРАКТОР ТК-82; ЮМЗ; Беларус; Болгар	* Документи от производителя, определящи технологичното време за дадена операция или Наредба № 24 плюс предложение на кандидата за увеличаване на нормичасовете в %, но не повече от 30 %. Точният процент на увеличаване ще бъде уточнен в процеса на договаряне по време на процедурата.
7	РОБУР	* Документи от производителя, определящи технологичното време за дадена операция или Наредба № 24 плюс предложение на кандидата за увеличаване на нормичасовете в %, но не повече от 30 %. Точният процент на увеличаване ще бъде уточнен в процеса на договаряне по време на процедурата.
8	ШКОДА; ЕВРОПА	* Документи от производителя, определящи технологичното време за дадена операция или Наредба № 24 плюс предложение на кандидата за увеличаване на нормичасовете в %, но не повече от 30 %. Точният процент на увеличаване ще бъде уточнен в процеса на договаряне по време на процедурата.
9	Рено Мидлум; МАН	* Наредба № 24 или **документи от производителя на автомобилна, определящи технологичното време за дадена операция.
10	Ремаркета и полуремаркета	* Документи от производителя, определящи технологичното време за дадена операция или Наредба № 24 плюс предложение на кандидата за увеличаване на нормичасовете в %, но не повече от 30 %. Точният процент на увеличаване ще бъде уточнен в процеса на договаряне по време на процедурата.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

* Наредби № 24 от 08.03.2006 г. за задължителното застраховане по чл. 249, т.1 и 2 от Кодекса за застраховането и за методиката за уреждане на претенции за обезщетение на вреди, причинени на моторни превозни средства (обн. ДВ. бр. 25 от 24.03.2006 г.);

** Като документи на производителя освен фирмения софтуер/документи се приема и специализиран софтуер / документи с данни за нормовремени за ремонт и техническо обслужване - AUTODATA, BOSCH ESI(ronic) и др.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Дата: 14.05. 2020г.

ДЕКЛАРА

Станислав Таракчиев

/Име и фамилия/

Забелжка: По преценка на кандидата настоящата декларация може да се поведе за всяка марка или тип автомобил.



ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

ДЕКЛАРАЦИЯ
За техническото оборудване за обслужване и ремонт на автомобили

На територията на гр.Шумен разполагаме с търговски и сервизен център на адрес: гр.Шумен бул.Мадара 42 ТСЦ

Същият разполага с 9 работни места оборудвани съответно с:

- 7бр.двуколонни подемника;
- 1бр.четириколонен подемник;
- канал за обслужване и ремонт на автомобили с телфер над него;
- специализиран тестер за акумулатор MIDTRONICS;
- хидравлична преса;
- крикове тип крокодил;
- хидравличен крик за Д/М на скоростна кутия;
- оборудвани инструментални колички-4бр. ;
- компресомери ;
- диагностични уреди тип АСТІА;
- машина за зареждане на климатична с-ма;
- стенд за регулиране на фарове;
- камера за боядисване;
- оборудване за авторепатура;

Дата: 11.05.2020г.
Гр.Шумен

Подпис
/Добринка Иванова

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД



ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД



СЕРТИФИКАТ

BG343/09

Системата за управление на

АВТО ОЙЛ АД

бул. Европа 157
гр. Божурище, България

е оценена и сертифицирана съгласно изискванията на

ISO 9001:2008

За следните дейности

Търговия със смазочни материали и аксесоари за автомобили.

Изключения от клауза 7: 7.3, 7.5.2, 7.5
Този сертификат е валиден от 17.12.2009 г. до 16.12.2012 г.
Издание номер 01. Дата на издаване 17-Декември 2009 г.

Ръководител ОБС:
Георги Шияков

Управител:
Стефан Абаджиев

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД



ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД



Certificat

N° 2010/36423

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by :

TOTAL LUBRIFIANTS

pour les activités suivantes :
for the following activities :

PRODUCTION ET LIVRAISON D'UNE GAMME INTERNATIONALE DE LUBRIFIANTS
ET SPECIALITES. ANALYSE ET DIAGNOSTIC DES HUILES USEES.

PRODUCTION AND DELIVERY OF AN INTERNATIONAL RANGE OF LUBRICANTS
AND SPECIALITIES. ANALYSIS AND DIAGNOSIS OF USED OILS.

PRODUCTIE EN LEVERING VAN EEN INTERNATIONAAL
SMEERMIDDELENGAMMA EN SPECIALE PRODUCTEN.
ANALYSE EN DIAGNOSE VAN GEBRUIKTE OLIESTALEN.

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :
has been assessed and found to meet the requirements of :

ISO 14001 : 2004

et est déployé sur les sites suivants :
and is developed on the following locations :

Bombardementstraat 15 BE- 9940 ERTVELDE

Ce certificat est valable à compter du (срок действия)
This certificate is valid from (срок действия)

2010-02-10

Jusqu'au/
Until

2013-02-09

Directrice Générale d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

AFNOR Certification est accréditée par le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) sous le numéro 1101. AFNOR Certification is accredited by the Comité Français d'Accréditation (Cofrac) under the number 1101. AFNOR Certification is accredited by the Comité Français d'Accréditation (Cofrac) under the number 1101.

AFNOR Certification est accréditée par le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) sous le numéro 1101. AFNOR Certification is accredited by the Comité Français d'Accréditation (Cofrac) under the number 1101. AFNOR Certification is accredited by the Comité Français d'Accréditation (Cofrac) under the number 1101.



Certificat

N° 1993/1385k

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

TOTAL LUBRIFIANTS

pour les activités suivantes :
for the following activities:

CONCEPTION, DEVELOPPEMENT, PRODUCTION, COMMERCIALISATION, STOCKAGE,
MISE A DISPOSITION OU LIVRAISON, SUPPORT TECHNIQUE APRES LA VENTE
ET PRESTATIONS ASSOCIEES (DIAGNOSTIC DU FONCTIONNEMENT
DES ORGANES LUBRIFIES) D'UNE GAMME INTERNATIONALE D'HUILES DE BASE,
DE LUBRIFIANTS ET DE SPECIALITES DESTINEE A L'AUTOMOBILE,
A L'INDUSTRIE, A LA MARINE ET A L'AVIATION.

DESIGN, DEVELOPMENT, PRODUCTION, MARKETING AND SALE,
WAREHOUSING AND PROVISION OR DELIVERY OF AN INTERNATIONAL PRODUCT RANGE
OF STANDARD OILS, LUBRICANTS AND SPECIALITY PRODUCTS
FOR THE AUTOMOTIVE, INDUSTRIAL, MARINE AND AVIATION SECTORS;
RELATED AFTER-SALES TECHNICAL SUPPORT AND RELATED SERVICES
(LUBRICATED PARTS' WORKING CONDITION DIAGNOSIS).

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :
has been assessed and found to meet the requirements of:

ISO 9001 : 2008

et est déployé sur les sites suivants :
and is developed on the following locations:

Siège social : 562 Avenue du Parc de la Immeuble Spazio FR-92029 NANTERRE CEDEX
(Liste des sites en annexe n°1)
(List of locations on appendix n°1)

Ce certificat est valable à compter de (en français/jour)
This certificate is valid from (year/month/day)

2009-11-27

Jusqu'à
Until

2012-11-26

Directrice Générale d'AFNOR Certification

Man

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

P. MÉAUX

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД



Annexe

Annexe / Appendix n° 1.

N° de certificat / certificate n°

1993/1385k

TOTAL LUBRIFIANTS

Liste complémentaire des sites entrant dans le périmètre de la certification :
Complementary list of locations within the certification scope:

- Achat: GAEL : 562, avenue du Parc de l'Île Immeuble Spazio 92028 NANTERRE CEDEX
- Service client : 5 impasse de l'Esperanto 44814 ST HERBLAIN CEDEX
- ANAC : Chemin du Canal BP 18 69360 SOLAIZE
- ANAC ERTVELDE : Bombardementsstraat 15 9940 ERTVELDE
- Opérations Nord Europe : Bombardementsstraat 15 9940 ERTVELDE
- Usine d'Ertvelde : Bombardementsstraat 15 9940 ERTVELDE
- Raffinerie IMPERATOR : 1, rue de Breuze 69790 BAISIEUX
- Usine de Rouen : 3, rue la Turqué de Longchamp 76100 ROUEN
- Pétrole et Synthèse : Saint-Marcieu-Norrey 14740 NORREY-EN-BESSIN
- Stockage et Expédition : BSA Rue des Vieux Saint-Georges 92490 VILLENEUVE-LE-ROI
- TLSA : 105 Boulevard de la Mission Marchand 92400 COURBEVOIE
- Noorderkade 30-32 The Netherlands 1948 NR BEVERWIJK

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

АВТО ОИЛ

TOTAL

НАИМЕНОВАНИЕ
SDS №: 52020-352

QUARTZ 9000 5W40

Стр. 1 от 5
Вер. 1 от 05.03.2004

Продуктов етикет

Етикетане (стандарт или EU): не подлежи
R - фрази: не са необходими
S - фрази: не са необходими
Етикетане при транспорт: не е необходим

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА

Име: QUARTZ 9000 5W40
Код: 714
Приложение: ноторно наско
Производител: TOTAL Белгия
Доставчи: АВТО ОИЛ АД, Адрес за кореспонденция: гр. Божурница 2227, Бул. Европа 157
Тел.: 02/ 80 222 80, www.auto-oil.biz

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Въздействие върху здравето: При нормална употреба продуктът не създава опасност от интоксикация.
Отражение върху околната среда: Не извършвайте продукти в околната среда.
Физико-химически рискове: Няма специфичен риск от пожар или експлозия при нормални условия на използване.

3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИ

Препарат
Химическа същност: Масло на минерална основа, силно рафинирано, добито от петрол, чисто съдържание на полиалкилен ароматни въглеводороди PAH измерени чрез IP 346, са по-ниско от 3%.

Състав:

Състав	ЕС №	CAS №	Съдържание	Символи	R - фрази
Алкенилани	270-128-1	68411-46-1	< 0,8 %	N	R 51/53
Калциев алкилсалцилат с дълга въглеводородна верига	281-018-8	83846-43-9	< 1,4%	-	R 52/53
Цинк алкил дитиофосфат	272-028-3	68649-42-3	< 1,4 %	Xi, N	R 58, 41, 51/53

Виж секция 16 за разкриване на R фразите.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

В СЛУЧАЙ НА СЕРИОЗНО ИЛИ ПОСТОЯННА ПРОЯВА НА ОПЛАКВАНЕ - ПОТЪРСЕТЕ МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ.

При вдыхане: Вдишването на силно концентрирани пари, дим и изпарения, може да причини леко дразнене в гърлото. В този случай изведете пострадалия на чист въздух и го оставете да си почине.
При поглъщане: Възможно е да причини повръщане или разстройство. В случай на поглъщане - да не се предизвика повръщане за да се избегне погълването на продукта в дихателните пътища. Да не се дава яещо за дране.

При
При
900

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

АВТО ОИЛ



Защита на дихателните пътища: При попадане на продукта в белия дроб (при повръщане например) незабавно отведете пострадалия в болница.

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

Точка на запалване: виж част 9
Средства за гасене: подходящи: пена, въглероден диоксид (CO₂), прах
неподходящи: да не се използва водна струя (под налягане), тъй като може да спомогне за разпространение на огъня.

Специфични опасности: Парите могат да образуват избухливи смеси при контакт с въздух.
Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разпространят над пода, в близост до източниците на запалване.

Рискове от изгарянето и отделящи се газове: При разлагане и термолизи се отделят газове с иририраща токсичност, като CO, CO₂, различни въглеродороди, алдеhideи и сажди. Те могат да бъдат много опасни в случай на вдихване.

Специални предпазни средства за пожарникарите: В затворени помещения, в които концентрацията на изпарения и газове е висока, е необходимо използването на апарат за дихателна защита.

Друго: Отпадъците в следствие на пожара и водата използвана при гасенето трябва да се почисти в съответствие с местната законодателство.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Виж част 8 и 13.
Лични предпазни мерки: Осигурете добра вентилация на работното помещение. Не пушете и отстранете възможните източници на запалване.

След разливяване/изтичане: в печивата: Повърхностите, върху които има изтекъл продукт, могат да станат хлъзгави. Не позволявайте продукта да попадне в канали, реки или да замърси почвата. Почистете чрез помпи, средства за изграбване и др.
във вода: Ограничете с абсорбиращ материал и помнете механично. В случай, че продукта се разлива в река или канал, уведомете съответните власти за възможна повреда на пътя от продукта на повърхността.

7. РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА:
Предпазни мерки за потребителя: Осигурете добра вентилация, ако съществува опасност от образуване на изпарения, мъгла или аерозоли. Вземете всички необходими мерки, за да намалите риска от излагане на въздействието на продукта, особено що се отнася до отпадъци и предмети, които използвате. Дръжте продукта далеч от леснозапалими материали, както и от огън и напелихи.

Предпазване от пожар и експлозия: Празните контейнери могат да съдържат запалими изпарения, които биха могли да предизвикат пожар или експлозия. Опасност от пожар може да възникне и от парцели, ширини или други материали, които са използвани за погиване при изтичане на продукта и са изложени с него. Избягвайте натрупването им – след употреба те трябва да се изхвърлят по безопасен начин.

Мерки: Избягвайте натрупването на статично електричество, което може да доведе до искра при свързване към земя. При машини и съоръжения съществува риск от случайно разлитане на продукта или попадане на пръски от него върху горещи части на машините и върху електрически контакти.

СЪХРАНЕНИЕ:
Технически мерки: Направете необходимото за да предотвратите разливи във вода и почвата.

Съхранение: подходящи: Съхранявайте на стайна температура, в защитена от вода и прах помещения и далеч от източник на възпламеняване. Дръжте опаковките затворени, когато не се използват.

Несъвместими вещества: Опасна реакция със оцено оксидиращи елементи.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

9000

АВТО ОИЛ

TOTAL

Опаковка: **правилоръка: Използвайте само въглеродородно-устойчиви контейнери, тръби и др. Съхранявайте в оригиналната опаковка, ако е възможно.**

8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Технически мерки:	Използвайте продукта в добре вентилирано пространство. Когато работите в затворени места (резервоари и др.), трябва да сте сигурни, че въздухът не предизвиква задушване, и освен това е необходимо да носите препоръчителната екипировка.
Лимит на професионално облъчване:	населена мъгла: 10 mg/m ³ за 15 мин. населена мъгла: 5 mg/m ³ за 8 часа.
Защита на ръцете:	Непроколвани ръкавици, устойчиви на въглеродороди. Препоръчителен материал: нитрил, неопрен. Времето за проникване на продукта при ръкавица от един и същи вид, произведени от различни производители, може да бъде различно, дори и при еднаква дебелина на слоя. Поради това, при използване на защитни ръкавици, за времето на проникване трябва да се получи информация от същия производител. Изискванията по отношение на ръкавиците се определят от условията на работа (честота на многократно използване, механично изтояване, температура, сила и продължителност на излагане на въздействието на продукта). Преди да се изберат подходящи ръкавици се препоръчва потребителят да ги изпробва.
Защита на очите:	Защитни очила в случай на риск от изпръскване.
Защита на кожата и тялото:	При необходимост носете защитна облекла (маска, въглеродородно непроницаемо облекло и безопасни обувки). Не носете гръдни часовници и други неща, които могат да задържат продукта върху кожата и да причинят кожно заболяване.
Хигиена на работата:	Избягвайте продължителен контакт на кожата с продукта, особено с използван или отработен. Незабавно сваляте замърсените дрехи и измийте добре мястото със сапун и вода. Не бършете ръцете си с парцали замърсени с продукта. Както и не ги поставяйте (парцалите) в джобовете на работното облекло. Не яжте, пийте и пушете докато работите с продукта.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Вид:	течност
Цвят:	жълт
Мириса:	характерна
Гъстота:	849 kg/m ³ , температура (°C): 15
Точка на запалване:	>= 200 °C (ASTM D 93)
Температура на възпламеняване (вот):	> 250 °C (ASTM E-659)
Коментар относно температурата на възпламеняване:	Тази температура може да бъде по-ниска при специални условия- бавно изжигане при фино разделени материали.
Точка на втечняване:	< - 35 °C (ASTM D 97)
Разтворимост:	във вода: не се разтваря и не се смесва с вода в органични разтворители: разтворим в много от широко-разпространените разтворители
Паричален коефициент (вср Pow):	Log Pow (минерално масло) > 6 при температура (°C): 30 °C
Вискозитет:	14 mm ² /s температура (°C): 100 °C

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСПОСОБНОСТ

Устойчивост: **Продукта е стабилен при съхранение, манипулиране и използване при нормални температури.**

Условя:

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВНИЕ ЗЗЛД

9000

АВТО ОИЛ



Вещества, които трябва да се избягват: Да се избягва контакт със силни окислители.
Опасни продукти при разпадане: При окисляване и термоллиза се отделят повече или по-малко газове с потенциална токсичност, като CO, CO2, различни въглеводороди, алдеhide и сажди.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност/ Локален ефект:
Вдишване: Няма риск при нормални условия на работа и експлоатация. Вдишването на концентрирани изпарения или аерозоли може да причини дразнене на горните дихателни пътища.
При контакт с кожата: Некласифициран съобразно критериите за класификация в сила в момента. При излагане на кожата на силна струя спрей, продукта може да проникне в тялото. Във всички случаи отведете пострадалия в болница, дори и да няма прояви на неразположение.
При поглъщане: В случай на поглъщане на малки количества, не се наблюдава съществен ефект. В случай на поглъщане на големи количества: стомашни болки, разстройство...
Хронична токсичност /дългосрочна токсичност:
При контакт с кожата: Раздразнение на кожата (маслени пришки) могат да се получат при чест или продължителен контакт на кожата с продукта или при контакт със замърсен дрях.
Серьозност: Няма информация, че продукта причинява чувствителност.
Канцерогенност: При употреба е възможно исторното масло да се замърси с продуктите на горенето. При продължителен контакт с използвано исторно масло е възможно да се причини рак на кожата, както и болшеването или понижаването и. При краткотраен контакт не се очаква сериозен негативен ефект върху човека, особено ако засегнатото място се измие многократно със сапун и вода.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Екологичност: Счита се, че представлява малка опасност за водния живот.
Няма известна информация за употребявания продукт.
Подвижност: въздух: бавно намалява посредством изпаряване
почва: поради своите физични и химични характеристики, продуктите като цяло имат малка подвижност в земята.
вода: продукта е нерастворим, остава на повърхността на водата.

13. ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Предпоставка за извършване на отпадък: Да се извърши в съответствие с местните изисквания. Ако е възможно да се предаде на оторизирана фирма и да се преработи или изгори в/чрез одобрена инсталация.
Класификация на отпадъка: Класификацията на отпадъка зависи от състава на продукта в момента на отстраняването му. Посочената тук класификация на отпадъка представлява само една преработка. Производителат на отпадъка носи отговорност за точната спецификация на отпадъка. Спецификацията на отпадъка трябва да бъде съгласувана с одобрената компания за третиране на отпадъка.
Индустриален отпадък номер EU 13 02 05
Извършване на опаковката: Да се извърши в съответствие с местните изисквания.
Местни закони: Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Не се използва.
Сухопътен (ADR) / Железопътен (RID):
Клас: Няма ограничения за транспорт
Морски (IMO-IM)
Въздушен (ICAO)
9000 5W40.0

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД



15. РЕГЛАМЕНТИРАЩА ИНФОРМАЦИЯ

Символи за безопасност:	не са необходими
R - фрази	не са необходими
S - фрази	не са необходими
Директиви на ЕС:	Директива за опасни отпадъци 1999/45/ЕС с изменения (Директива 2001/60/ЕС).
Наредби и закони:	Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химичните вещества и препарати Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтепродукти

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Настоящият Информационен лист за безопасност отговаря на стандартите, дефинирани в Директиви 91/155/СЕЕ, 93/112/СЕЕ, 2001/58/СЕ и член 14 от Директивата 1999/45/ЕС, както и с изискванията на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химичните вещества и препарати и Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати.

Обяснение на R фразите в раздел 2:	R 38 – Дразни кожата. R 41 – Риск от тежко увреждане на обекта. R 51/53 – Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. R 50/53 – Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. R 52/53 – Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

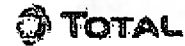
Дата на редактиране: 05. 03. 2004 год.

Дата на изготвяне: 05. 03. 2004 год.

Настоящият материал е даден за безопасност срещу дразнене, но не и за заместване на техническите данни на продукта. Информацията, съдържаща се в настоящия материал, е предоставена доброволно и в максимално голяма степен, която е известна към датата, когато е изготвена. Не гарантираме, че материалът е използван на продукта за цели и цели там, за които е предназначено, съдържа потенциален риск. Информацията, представена в настоящия материал, не трябва да бъде използвана от потребителя от дължимостта му да помисли и да прилага всички законни разпоредби, отнасящи се до неговата дейност. Потребителят носи пълната отговорност за предпазните мерки, които се вземат при използване на продукта. Нормативните текстове, посочени в настоящия материал, имат за цел да помогнат на потребителя да изпълни своите задължения. Настоящият списък не трябва да се счита за пълен и изчерпателен. Потребителят носи отговорност да провери дали за него съществуват и други задължения. Изнай там, които са посочени по-горе.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

АВТО ОИЛ



НАИМЕНОВАНИЕ
SDS №: 31 033-33

QUARTZ DIESEL 7000 10W40

Стр. 1 от 5
Вер. 5 от 07.04.2004

Този Информационен лист за безопасност замества този от 01.10.2003 год.

Продуктов етикет

Етикетане (стандарт или EU): не подлежи
 R - фрази: не са необходими
 S - фрази: не са необходими
 Етикетане при транспорт: не е необходим

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА

Име: QUARTZ DIESEL 7000 10W40
 Код: 717
 Приложение: моторно масло
 Производител: TOTAL Белгия
 Доставчик: АВТО ОИЛ АД
 Адрес за кореспонденция: гр. Блжурниче 2227, Бул. Европа 157
 Тел.: 02/ 60 222-80, www.avto-oil.biz

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Въздейства върху здравето: При нормална употреба продуктът не създава опасност от интоксикация.
 Отражение върху околната среда: Не изхвърляйте продукта в околната среда.
 Физико-химически рискове: Няма специфичен риск от пожар или експлозия при нормални условия на използване.

3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИ

Препарат
 Химическа същност: Масло на минерална основа, силно рафинирано, добито от петрол, чието съдържание на полициклически ароматни въглеводороди (PСА и PAH) измерени чрез IP 346, са по-малко от 3%.

Състав:	Състав	ЕС №	CAS №	Съдържание	Символи	R - фрази
	Катонен алкилсалицилат с дълги въглеводородни вериги	281-018-6	83846-43-9	< 2%	-	R 52/53
	Цинк алкил дитиофосфат	272-028-3	68049-12-3	< 2,5 %	Xi, N	R 38,41,51/53

Виж секция 1.6 за разяснение на R фразите.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

В СЛУЧАЙ НА СЕРИОЗНО ИЛИ ПОСТОЯННА ПРОБВА НА ОПЛАКВАНЕ - ПОТЪРСЕТЕ МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ.

При вдъшване: Вдишването на силно концентрирани пари, дим и изпарения, може да причини леко дразнене в гърлото. В този случай изведете пострадалия на чист въздух и го оставете да си почине.

При поглъщане: Възможно е да причини повръщане или разстройство. В случай на поглъщане - да не се предизвиква повръщане за да се избегне поглъщането на продукта в дихателните пътища. Да не се дава нищо за пиене.

При контакт с кожата: Незабавно отстранете изцялото дрехи. Да се измие засегнатото място многократно с вода и сапун.

7000

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

АВТО ОИЛ

ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЗАДАЧАТА ПО АВАРИЙНО ОБСЛУЖИВАНЕ

TOTAL

При контакт с очите:	Дръжте очите затворени и обилно ги измийте с вода минимум 15 минути.
Защита на дишалните пътища:	При попадане на продукта в балния дроб (при повърхвне например) незабавно отведете пострадалия в болница.

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

Точка на запалване: виж част 9 Средства за гасене:	подходящи: пена, въглероден диоксид (CO ₂), прах неподходящи: да не се използва водна струя (под налягане), тъй като може да спомогне за разпространение на огъня.
Специфични опасности:	Парите могат да образуват избухливи смеси при контакт с въздух. Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разпространят над пода, в близост до източниците на запалване.
Рискове от изгаряния и отделящи се газове:	При окисляване и термолиза се отделят газове с варираща токсичност, като CO, CO ₂ , различни въглеводороди, алдехиди и сажди. Те могат да бъдат много опасни в случай на вдишване.
Осигуряване на специални средства за първична защита:	В затворени помещения, в които концентрацията на изпарения и газове е висока, е необходимо носенето на екип за дишална защита.
Друго:	Отпадъците в следствие на пожара и водата използвана при гасенето трябва да се почистват в съответствие с местното законодателство.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Виж част 8 и 13. Лични предпазни мерки:	Осигурете добра вентилация на работното помещение. Не пушете и отстранете възможните източници на запалване.
След разливане/изтичане:	и почвата: Повърхностите, върху които има изтекъл продукт, могат да станат хлъзгави. Не позволявайте продукта да попадне в канали, реки или да замърси почвата. Почистете чрез промив, средства за изграбване и др. и в вода: Страничните с абсорбиращ материал и почистете некачествено. В случай, че продукта се разлее в река или канал, уведомете съответните власти за възможна вреда на летна от продукта на повърхността.

7. РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА: Предпазни мерки за потребителя:	Осигурете добра вентилация, ако съществува опасност от образуване на изпарения, мъгла или aerosoli. Вземете всички необходими мерки, за да намалите риска от излагане на въздействието на продукта, особено ако се отнася до отпадъци и предмети, които използвате. Дръжте продукта далеч от леснозапаливи материали, както и от храна и напитки.
Предпазване от пожар и експлозия:	Презвитите контейнери могат да съдържат запалими изпарения, които биха могли да предизвикат пожар или експлозия. Опасност от пожар може да възникне и от парцали, картон или други материали, които са използвани за опаковане при изтичане на продукта и са в контакт с него. Избягвайте натрупването им – след употреба те трябва да се изхвърлят по безопасен начин.
Мерки:	Избягвайте натрупването на статично електричество, което може да доведе до искра при съхранение или земна. При машини и съоръжения съществува риск от случайно разливане на продукта или попадане на пръски от него върху горещи части на машините и върху електрически контакти.
СЪХРАНЕНИЕ: Технически мерки:	Направете необходимото за да предотвратите разливи във вода и почвата.
Съхранение:	подходящи: Съхранявайте на стайна температура, в защитено от вода и прах помещение и далеч от източник на възпламеняване. Дръжте опаковките затворени, когато не се използват.

Несъответствие:

ЗАПИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

7000 1

АВТА ОИЛ



Опаковка: Препоръка: Използвайте само възлеводородно-устойчиви контейнери, торби и др. Съхранявайте в оригиналната опаковка, ако е възможна.

8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Технически мерки:	Използвайте продукта в добре вентилирано пространство. Когато работите в затворени места (резервоари и др.), трябва да сте сигурни, че въздухът не предизвиква задушаване, и освен това е необходимо да носите препоръчителната екипировка.
Лимит на професионално облъчване:	маслена мъгла: 10 mg/m ³ за 15 мин. маслена мъгла: 5 mg/m ³ за 8 часа.
Защита на ръцете:	Непроницаеми ръкавици, устойчиви на възлеводороди. Препоръчителни материали: нитрил, неопрен. Времето за проникване на продукта при ръкавица от един и същи вид, произведени от различни производители, може да бъде различно, дори и при еднаква дебелина на слоя. Преди това, при използване на защитни ръкавици, за времето на проникване трябва да се получи информация от своя производител. Изчисленията по отношение на ръкавиците се определят от условията на работа (например многократно използване, механично натоварване, температура, сила и продължителност на излагане на въздействието на продукта). Преди да се изберат подходящи ръкавици, се препоръчва потребителят да ги изпробва.
Защита на очите:	Защитни очила в случай на риск от изпрыскване.
Защита на кожата и тялото:	При необходимост носете защитно облекло (маска, възлеводородно непроницаемо облекло и безопасни обувки). Не носете гривни, часовници и други неща, които могат да задържат продукта върху кожата и да причинят кожно заболяване.
Клигнена на работа:	Избягвайте продължителен контакт на кожата с продукта, особено с използван или отработен. Незабавно сваляте замърсените дрехи и помийте добре мястото със сапун и вода. Не бъдете ръцете си с парцели замърсени с продукта. Както и не ги поставяйте (парцелите) в джобовете на работното облекло. Не яжте, пийте и пушете докато работите с продукта.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Вид:	течност
Цвят:	жълт
Мирисно:	характерно
Плътност:	870 - 880 kg/m ³ , температура(°C): 15
Точка на запалване:	> 260 °C (Опен cup)
Температура на възпламеняване (авт.):	> 290 °C (ASTM E 659)
Контентар относно температурата на възпламеняване:	Тази температура може да бъде по-ниска при специални условия: бавно окисление при фино-разделени материали.
Разтворимост:	Осъ вида; не се разтваря и не се смесва с вода в органични разтворители: разтворим в много от широко-разпространените разтворители
Парциален коефициент (Log Pow):	Log Pow (мичерално масло) > 6 при температура (°C): 20 °C
Вискозитет:	14.60 mm ² /s / температура (°C): 100 °C

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

Устойч	ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД
Услов	
Вещес	
7000	



Универсален моторен масло за дизелови двигатели



Опасен продукт при разпадане:

При окисляване и термолиза се отделят повече или по-малко газове с потенциална токсичност, като CO, CO2, различни въглеводороди, алдеhide и смолни.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност/ Локален ефект:
Вдишване:

Няма риск при нормални условия на работа и експлоатация. Вдишването на кондензираните изпарения или аерозоли може да причини дразнене на горните дихателни пътища.

При контакт с кожата:

Некласифициран съобразно критериите за класификация в сила в момента. При излагане на кожата на суха струя спрей, продукта може да прояви в тялото. Във всички случаи изветът попада във в банята, дори и да няма признаци на неразглобяване.

При поглъщане:

В случай на поглъщане на малки количества, не се наблюдава съществен ефект. В случай на поглъщане на големи количества: стомашни болки, разстройство,...

Хронична токсичност / дългосрочна токсичност:
При контакт с кожата:

Раздразнение на кожата (маслене пръски) могат да се получат при чест или продължителен контакт на кожата с продукта или при контакт със замърсени дрехи.

Серьозност:

Няма информация, че продукта причинява чувствителност.

Канцерогенност:

При употреба е възможно моторното масло да се замърси с продуктите на горенето. При продължителен контакт с използвано моторно масло е възможно да се причини ран на кожата, както и посивяването или пориняването ѝ. При краткотраен контакт не се очаква сериозен негативен ефект върху човека, особено ако замързаното място се измие многократно със сапун и вода.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Биотоксичност:

Счита се, че представлява малка опасност за водния живот. Няма известна информация за употребяваният продукт.

Подвижност:

въздух: бавно намалява посредством изпаряване
почва: поради своите физични и химични характеристики, продуктите като цяло имат малка мобилност в земята.
вода: продуктът е неразтворим, остава на повърхността на водата.

13. ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Препоръка за изхвърляне на отпадъка:

Да се изхвърли в съответствие с местните изисквания. Ако е възможно да се предаде на специализирана фирма и да се преработи или изгоря в/чрез одобрена инсталация.

Класификация на отпадъка:

13 02 05
Класификацията на отпадъка зависи от състава на продукта в момента на отстраняването му. Посочената тук класификация на отпадъка представлява само една препоръка. Производителът на отпадъка носи отговорност за точната спецификация на отпадъка. Спецификацията на отпадъка трябва да бъде съгласувана с одобрената компания за третиране на отпадъка.
Индуриален отпадък номер EU 13 02 05

Изхвърляне на опаковката:

Да се изхвърли в съответствие с местните изисквания.

Местни закони:

Наредба за изхвърлянето за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Не се използва.
Сухостойен (ADR) / Железостойен (RID):

Клас:

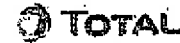
Морски (IMD-INDG):

Въздушен (ICAO / IATA):

7000 10W40 DIESEL .doc

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЕЗЛД

АВТО ОИЛ



15. РЕГЛАМЕНТИРАЩА ИНФОРМАЦИЯ

Символи за безопасност:	не са необходими
R - фрази	не са необходими
S - фрази	не са необходими
Директиви на ЕС:	Директива за опасни отпадъци 1999/45/ЕС с изменения (Директива 2001/60/ЕС), 76/769/ЕЕС 2000/53/ЕС 2002/95/ЕС 2002/96/ЕС 2003/11/ЕС
Наредби и закони:	Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетане на химичните вещества и препарати Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Настоящият Информационен лист за безопасност отговаря на стандартите, дефинирани в Директиви 91/155/СЕЕ, 93/112/СЕЕ, 2001/58/СЕ и член 14 от Директива 1999/45/ЕС, както и с изискванията на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетане на химичните вещества и препарати и Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати.

Обяснение на R фразите в раздел 2:	R 38 – Дразни кожата. R 41 – Риск от тежко увреждане на очите. R 51/53 – Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. R 50/53 – Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
Дата на редактиране:	07. 04. 2004 год.
Дата на изготвяне:	01. 10. 2003 год.

Настоящият материал с данни за безопасност служи за допълване, но не и за заместване на техническите данни на продукта. Информациите, съдържащи се в настоящия материал, е представена добросъвестно и в максимално точна степен така, както е известно към датата, посочена по-горе. На потребителя е известно, че материално използване на продукта за цели, различни от тези, за които е предназначено, съдържа потенциален риск. Информациите, представени в настоящия материал, по всякакъв начин не освобождава потребителя от задължението му да познава и да прилага всички законни разпоредби, отнасящи се до неговата дейност. Потребителят носи пълната отговорност за предоставяне на всички данни, които са изисквани при използване на продукта. Нормативните текстове, посочени в настоящия материал, имат за цел да помогнат на потребителя да изпълнява своите задължения. Настоящият списък не трябва да се счита за пълна и изчерпателна. Потребителят носи отговорност да провери дали за него съществуват и други задължения, извън тези, които са посочени по-горе.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

АВТО ОИЛ



НАИМЕНОВАНИЕ
SDS №:31402-33

QUARTZ DIESEL 5000 15W40

Стр. 1 от 5
Вер. 4.01 от 12.10.2005

Този Информационен лист за Безопасност замества този от 02.10.2003 год.

Продукта етикет

Етикирана (стандарт или EU): не подлежи
R - фрази: не са необходими
S - фрази: не са необходими
Етикирана при транспорт: не е необходим

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА

Име: QUARTZ DIESEL 5000 15W40
Код: 969
Приложение: моторно масло
Производител: TOTAL Белгия
Доставчик: АВТО ОИЛ АД
Адрес за кореспонденция: гр. Божурци 2227, Брл. Европа 157
Тел.: 02/ 80 222 60; www.ayto-oil.biz

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Въздействие върху здравето: При нормална употреба продуктът не създава опасност от интоксикация.
Отражение върху околната среда: Не изхвърляйте продукта в околната среда.
Физико-химически рискове: Няма специфичен риск от пожар или експлозия при нормални условия на използване.

3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИ

Препарат
Химична същност: Масло на минерална основа, силно рафинирано, добито от петрол, чисто съдържание на полициклически ароматни въглеводороди (PСА и ПАН) измерени чрез ГР 346, са по-малко от 3%.

Състав:

Състав	EC №	CAS №	Съдържание	Символ	R - фрази
Цинк арил дитиофосфат	272-028-3	68549-42-3	< 2,5 %	Xi	R- 35/38

Виж секция 16 за разясняване на R фразите.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

В случай на сериозна или постоянна проява на оплакване - потърсете медицинска помощ.

При вдыхане: Вдишването на силно концентрирани пари, дим и изпарения, може да причини леко дразнене в гърлото. В този случай изведете пострадалия на чист въздух и го оставете да си почине.

При поглъщане: Възможно е да причини повръщане или разстройство. В случай на поглъщане - да не се предизвиква повръщане, аз да се избегне поглъщането на продукта в дишанелните пътища. Да не се дава нищо за пиене.

При контакт с кожата: Незабавно отстранете изцапаните дрехи. Да се нечи засяганото място незабавно с вода и сапун.

При ко
5000

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

АВТО ОИЛ



Защита на диателните пътища: При попадане на продукта в белия дроб (при повръщане например) незабавно отведете пострадалия в болница.

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

Точка на запалване: виж част 9
Средства за гасене: подходящи: пена, въглероден диоксид (CO₂), прах неподходящи: да не се използва водна струя (под налягане), тъй като може да спомогне за разпространяване на огъня.

Специфични опасности: Парите могат да образуват избулчив смес при контакт с въздух. Парите са по тежки от въздуха и могат да се разстелат над пода, в близост до източниците на запалване.

Рискове от изгарянето и отделящи се газове: При окисляване и термолиза се отделят газове с варираща токсичност, като CO, CO₂, различни въглеводороди, алдехиди и сажди. Те могат да бъдат много опасни в случай на вдыхане.

Специални предпазки средства за пожарникарите: В затворени помещения, в които концентрацията на изпарения и газове е висока, е необходимо носенето на апарат за дишателна защита.

Друго: Отпадъците в следствие на пожара и водата използвана при гасенето трябва да се почисти и съответствие с местното законодателство.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Виж част 9 и 13.
Лични предпазни мерки: Осигурете добра вентилация на работното помещение. Напуснете и отстранете възможните източници на запалване.

След разливане/изтичане: в почвата: Повърхностите, върху които има изтекъл продукт, могат да станат излагани. Не позволявайте продукта да попадне в канали, реки или да замърси почвата. Изчистване чрез помпи, средства за изгреждане и др. във вода: Ограничете с абсорбиращ материал и почистете механично. В случай, че продуктът се разлие в река или канал, уведомете съответните власти за възможна поява на петна от продукта на повърхността.

7. РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА:
Предпазни мерки за потребителя: Осигурете добра вентилация, ако съществува опасност от образуване на изпарения, мъгла или аерозоли. Вземете всички необходими мерки, за да намалите риска от излагане на въздействието на продукта, особено що се отнася до отпадъци и предмети, които използвате. Дръжте продукте далеч от лесковзайлими материали, както и от храни и напитки.

Предпазване от пожар и експлозия: Празните контейнери могат да съдържат запални изпарения, които биха могли да предизвикат пожар или експлозия. Опасност от пожар може да възникне и от парцали, хартия или други материали, които са използвани за попълване при изтичане на продукта и са наповени с него. Избягвайте натрупването им – след употреба те трябва да се изхвърлят по безопасен начин.

Мерки: Избягвайте натрупването на статично електричество, което може да доведе до искра при свързване към земя. При машини и съоръжения съществува риск от случайно разливане на продукта или попадане на пръски от него върху горещи части на машините и върху електрически контакти.

СЪХРАНЕНИЕ:
Технически мерки: Направете необходимото за да предотвратите разливи във вода и почвата.

Съхранение: подходящи: Съхранявайте на стайна температура, в защитено от вода и прах помещение и далеч от източник на възпламеняване. Дръжте опаковките затворени, когато не се използват.

Несъвместими вещества:
Опаска:

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД



8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Технически мерки:	Използвайте продукта в добре вентилирано пространство. Когато работите в затворени места (резервоари и др.), трябва да сте сигурни, че въздухът не предизвиква задъшване, и освен това е необходимо да носите препоръчителната екипировка.
Лични професионално обличаване:	маслена мъгла: 10 mg/m ³ за 15 мин. маслена мъгла: 5 mg/m ³ за 8 часа.
Защита на ръцете:	Непроницаеми ръкавици, устойчиви на въглеродороди. Препоръчителен материал: нитрил, нитогрен. Времето за проникване на продукта при ръкавици от един и същ вид, произведени от различни производители, може да бъде различно; дори и при еднаква дебелина на слоя. Поради това; при използване на защитни ръкавици, за времето на проникване трябва да се получи информация от самия производител. Изискванията по отношение на ръкавиците се определят от условията на работа (например многократно използване, механично изтовяване, температура, сила и продължителност на излагане на въздействието на продукта). Преди да се изберат подходящи ръкавици се препоръчва потребителят да ги изпробва.
Защита на очите:	Защитни очила в случай на риск от изпръскване.
Защита на кожата и тялото:	При необходимост носете защитно облекло (маска, въглеродородно непроницаемо облекло и безопасни обувки). Не носете гривни, часовници и други неща, които могат да задържат продукта върху кожата и да причинят кожно заболяване.
Хигиена на работата:	Избягвайте продължителен контакт на кожата с продукта, особено с използван или отработен. Незабавно свалете замърсените дрехи и измийте добре цялото със сапун и вода. Не бършете ръцете си с парцали замърсени с продукта. Както и не ги поставяйте (парцалите) в джобовете на работното облекло. Не яжте, пийте и пушете докато работите с продукта.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Вид:	Течност
Цвят:	жълт
Мириса:	характерна
Плътност:	880 - 898 kg/m ³ , температура (°C): 15
Точка на запалване:	> 260 °C (ASTM D 93)
Температура на възпламеняване (флмт.):	> 250 °C (ASTM E 659)
Концентрация относно температурата на възпламеняване:	Тази температура може да бъде по-ниска при специални условия - бавно окисление при фини разделени материали.
Точка на стичване:	< -27 °C (ASTM D 97)
Парциален коефициент (log Pow):	Log Pow (минерално масло) > 6 при температура (°C): 20 °C
Вискозитет:	13,30 - 14,30 mm ² /s; температура (°C): 100 °C

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСПОСОБНОСТ

Устойчивост:	Продукта е стабилен при съхранение, манипулиране и използване при нормални температури.
Условия, които трябва да се избягват:	Загряване (над температурата на възпламеняване), искри, точки на възпламеняване.

Вещества, които трябва да се избягват:
Опасни продукти при разпадане:

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

АВТО ОИЛ



11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност/ Локален ефект: Вдишване:	Няма риск при нормални условия на работа и експлоатация. Вдишването на концентрирани изпарения или аерозоли може да причини дразнене на горните дишателни пътища.
При контакт с кожата:	Некласифициран съобразно критериите за класификация в сила в момента. При излагане на кожата на силна струя спрей, продукта може да причини втръпване. Във всички случаи отаждете пострадалият в болница, дори и да няма зрявации на неразположение.
При поглъщане:	В случай на поглъщане на малки количества, не се наблюдава съществен ефект. В случай на поглъщане на големи количества: стомашни болки, разстройство...
Кронична токсичност (дългосрочна токсичност): При контакт с кожата:	Раздразнение на кожата (маслени приливи) могат да се получат при чест или продължителен контакт на кожата с продукта или при контакт със замърсени дрехи.
Сърдечно-съдова токсичност:	Няма информация, че продукта причинява чувствителност.
Канцерогенност:	При употреба в възможно моторното масло да се закрие с продуктите на горенето. При продължителен контакт с използвано моторно масло е възможно да се причини рак на кожата, както и посивяването или посиняването ѝ. При краткотраен контакт не се очаква сериозен негативен ефект върху човека, особено ако засегнатото място се измие многократно със сапун и вода.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Екологичност:	Счита се, че представлява малка опасност за водния живот. Няма известна информация за употребяваният продукт.
Подвижност:	въздух; бавно намалява посредством изпаряване почва: поради своите физични и химични характеристики, продуктите като цяло имат малка мобилност в земята. вода: продукта е нерастворим, остава на повърхността на водата.

13. ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Препоръка за изхвърляне на отпадъка:	Да се изхвърли в съответствие с местните изисквания. Ако е възможно да се предаде на отприщана фирма и да се преработи или изгори в/чрез одобрена инсталация.
Класификация на отпадъка:	Класификацията на отпадъка зависи от състава на продукта в момента на отстраняването му. Посочената тук класификация на отпадъка представлява само една препоръка. Производителят на отпадъка носи отговорност за точната спецификация на отпадъка. Спецификацията на отпадъка трябва да бъде съгласувана с оправоначалната компания за третиране на отпадъка. Индустриален отпадък номер EU 13 02 05
Изхвърляне на опаковката:	Да се изхвърли в съответствие с местните изисквания.
Местни закони:	Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени места и отпадъчни нефтопродукти.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Не се изисква. Сухопътен (ADR) / Железопътен (RID):	
Клас:	
Морски (IMO-IMDG):	
Въздушен (ICAO / IATA):	

15. РЕГЛАМЕНТИРАЩА ИНФОРМАЦИЯ

Символи за безопасност:	не са н/д
5000 15W40 DIESEL.doc	

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

АВТООИЛ

TOTAL

R - фрази	не са необходими
S - фрази	не са необходими
Директиви на ЕС:	Директива за опасни отпадъци 1999/45/ЕС с изменения (Директива 2001/60/ЕС).
Наредби и закони:	Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химичните вещества и препарати Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Настоящият Информационен лист за безопасност отговаря на стандартите, дефинирани в Директиви 91/155/CEE, 93/112/CEE, 2001/58/CE и член 14 от Директива 1999/45/ЕС, както и с изискванията на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химичните вещества и препарати и Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати.

Обяснение на R фразите в раздел 2: R 36/38 – Дразни очите и кожата.

Дата на ресажиране: 12. 10. 2005 год.

Дата на изготвяне: 02. 10. 2003 год.

Настоящият материал с данни за безопасност служи за допълване, но не и за заместване на техническите данни на продукта. Информацията, съдържаща се в настоящия материал, е представена добросъвестно и в максимално точна степен така, както е известно към датата, посочена по-горе. Не гарантираме, че всички изпитаване на продукта за цели други тестове, за които е предвиден, съдържа потенциален риск. Информацията, представена в настоящия материал, не изключва изобщо отговорността на потребителя да познава и да прилага всички законни разпоредби, отнасящи се до неговата дейност. Потребителят носи пълната отговорност за предлаганите машини, които се използват при използване на продукта. Нормативните текстове, посочени в настоящия материал, могат да цел да помогнат на потребителя да изпълнява своите задължения. Настоящият Информационен лист за безопасност не трябва да се счита за пълен и изчерпателен. Потребителят носи отговорност да провери дали за него съществуват и други задължения, новият тест, които са изложени по-горе.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

АВТО ОИЛ



НАИМЕНОВАНИЕ
SDS №:31458-33

FLUIDE ATX

Стр. 1 от 5
Вер. 5.00 от 03.10.2003

Този Информационен лист за безопасност замества този от 21.10.1997 год.

Продуктов етикет
Етихиране (стандарт или EU): не подлежи

R- фрази:
няма.

S- фрази:
няма

Етихиране при транспорт:
не е необходимо

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА

Име: FLUIDE ATX

Код: 377

Приложение: трансмисионен флуид

Производител: TOTAL Белгия

Доставчик: АВТО ОИЛ АД, Адрес за кореспонденция: гр. Божурище 2227, Бул. Европа 157
Тел.: 02/ 60 222 80, www.avto-oil.biz

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Въздействие върху здравето: Този продукт не създава опасност от интоксикации

Отражение върху околната среда: Не оказва пряко влияние върху околната среда.

Физико-химически рискове: Няма специфичен риск от пожар или експлозия при нормални условия на използване.

3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИ

Препарат
Химическа същност: Масло на минерална основа, силно рафинирано, дебито от петрол, чието съдържание на полициклически ароматни въглеводороди (РСА и ПАВ) измерени чрез IP 346, са по-малко от 3%.

Състав:

Състав	ЕС №	CAS №	Съдържание	Символи	R- фрази
Ди-т-бутил-р-к्रेसол	204-881-4	128-37-0	< 0,8 %	Xi, N	R 38, 51/53
Калциев сулфат с дълга въглеводородна верига	274-263-7		< 0,2 %	Xi	R 43
Етоксалиран алкиламин с дълга въглеводородна верига			< 0,2 %	Xi	R 43

Виж секция 16 за разясняване на R фразите.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

В СЛУЧАЙ НА СЕРИОЗНО ИЛИ ПОСТОЯННА ПРОЯВА НА ОПЛАКВАНЕ - ПОТЪРСЕТЕ МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ.

При вдишване: Вдишването на силно концентрирани пари, дим и изпарения, дразнене в гърлото. В този случай изведете пострадалия на чист въздух да си почине.

При поглъщане: Възможно е да причини повръщане или разстройство. В случай на предизвикано повръщане за да се избегне поглъщането на повръщане. Да не се дава нищо за пиене. Потърсете медицинска помощ.

При контакт с кожата: Незабавно отстранете изцапаните дрехи. Да се измие засегнатото място обилно с вода и сапун.

При контакт с очите: Дръжте очите отворени и обилно ги измийте с вода минимум 15 минути.

Защита на дихателните пътища: При попадане на продукта в белия дроб (при повръщане, например) незабавно отведете пострадалия в болница.

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**

ATX.doc

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД



5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

Точка на запалване: вжж част 9.
Средства за гасене:

подходящи: пена, въглероден диоксид (CO₂), прах
неподходящи: да не се използва водна струя (под налягане), тъй като може да
спомогне за разпространение на огъня.

Специфични опасности:

Парите могат да образуват избухлив смес при контакт с въздух. Парите са по-тежки
от въздуха и могат да се разлетят над пода, в близост до източниците на запалване.

Рискове от изгарянето и отделени се газове:

При окисляване и термолиза се отделят газове с варираща токсичност, като CO, CO₂,
различни углеводородни, алдеhide и сажки. Те могат да бъдат много опасни в случай
на вдъхване.

Специални предпазни средства за пожарникарите:

В затворени помещения, в които концентрацията на изпарения и газове е висока, е
необходимо носенето на апарат за дихателна защита.

Друго:

Отпадъците в следствие на пожара и водата използвана при гасенето трябва да се
посъветват в съответствие с местното законодателство.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Вжж част 8 и 13.
Лични предпазни мерки:

Осигурете добра вентилация на работното помещение. Не пушете и отстранете
възможните източници на запалване.

След разливане/изливане:

в почвата: Повърхностите, върху които има изтекъл продукт, могат да станат
хлъзгави. Не позволявайте продукта да попадне в канали, реки или да замърси
почвата.
във вода: В случай, че продукта се разлее в река или канал, уведомете съответните
власти за възможно попаде на петна от продукта на повърхността.

Средства за почистване:

Използвайте механични средства, като помпи, цедки и абсорбентни материали.
Елиминирайте: Изхвърлете отпадъка в съответствие с местното законодателство.

7. РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА:
Предпазни мерки за потребителя:

Осигурете добра вентилация, ако съществува опасност от образуване на изпарения,
 мъгла или аерозоли. Вземете всички необходими мерки, за да намалите риска от
излагане на въздействието на продукта, особено що се отнася до отпадъци и
предмети, които използвате. Дръжте продукта далеч от леснозапалими материали,
както и от храни и напитки.

Предпазване от пожар и експлозия:

Празните контейнери могат да съдържат запалими изпарения, които биха могли да
предизвикат пожар или експлозия.
Опасност от пожар може да възникне и от парали, жергич или други материали,
като са използвани за почистване при изтичане на продукта и са напоени с него.
Избягвайте натрупването им – след употреба те трябва да се изхвърлят по безопасен
начин.

Мерки:

Избягвайте натрупването на статично електричество, което може да доведе до искра
при свързване към земя. При машини и съоръжения съществува риск от случайна
разрядане на продукта или попадане на пръски от него върху горещи части на
машините и върху електрически контакти.

СЪХРАНЕНИЕ:
Технически мерки:

Направете необходимото за да предотвратите разливи във вода и почвата.

Съхранение:

подходящи: Съхранявайте на стабилно и
помещение и далеч от източник на възпла.
Дръжте опаковките затворени, когато не с

**ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**

Несъвместими вещества:

Опасна реакция със силно окисляващи еле

Опаковка:

препарата: Използвайте само въглеродородно-устойчиви контейнери, тръби и др.
Съхранявайте в оригиналната опаковка, ако е възможно.

В. КОИ

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

ATX.d

АВТА ОИЛ



Технически мерки:	Използвайте продукта в добре вентилирано пространство. Когато работите в затворени места (резервоари и др.), трябва да сте сигурни, че въздухът не предизвиква задушаване, и освен това е необходимо да носите препоръчителната екипировка.
Линият на професионално облъчване:	маслена мъгла: 30 mg/m ³ за 15 мин. маслена мъгла: 5 mg/m ³ за 8 часа.
Защита срещу вдишване:	Не е необходима при нормална употреба. В случай на мъгла или спрей формиране: защитна маска (органични газове, филтър А); комбинирана защитна маска (органични газове и прах, филтър А/P2)
Защита на ръцете:	Непроницаеми ръкавици, устойчиви на въглеродороди. Препоръчителен материал: нитрил, ниспорен. Времето за проникване на продукта при ръкавици от един и същи тип, произведени от различни производители, може да бъде различно, дори и при еднаква дебелина на слоя. Поради това, при използване на защитни ръкавици, за времето на проникване трябва да се получи информация от самия производител. Изискванията по отношение на ръкавиците се определят от условията на работа (например многократно използване, механично натоварване, температура, сила и продължителност на излагане на въздействието на продукта). Преди да се наберат подходящи ръкавици се препоръчва потребителят да ги изпробва.
Защита на очите:	Защитни очила в случай на риск от напръскване.
Защита на кожата и тялото:	При необходимост носете защитно облекло (маска, въглеродородно непроницаемо облекло и безопасни обувки). Не носете гривни, часовници и други неща, които могат да задържат продукта върху кожата и да причинят хронично заболяване.
Хигиена на работата:	Избягвайте продължителен контакт на кожата с продукта, особено с използван или отработен. Незабавно сменете замърсените дрехи и измийте добре мястото със сапун и вода. Не бъдете ръцете си с парцали замърсени с продукта. Както и на ги поставяйте (парцалите) в джобовете на работното облекло. Не яжте, пийте и пушете докато работите с продукта.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Вид:	течност.
Цвят:	червен
Мирис:	характерна
Плътност:	863 kg/m ³ , температура(°C): 15
Точка на запалване:	> 163 °C (ASTM D 93)
Температура на възпламеняване (авт.):	> 250 °C (ASTM E 659)
Коментар относно температурата на възпламеняване:	Тази температура може да бъде по-ниска при специални условия; базисно окисление при фино-разделени материали.
Точка на дименяване:	< - 40 °C (ASTM D 97)
Парциален коефициент (log Pow):	Log Pow (минерално масло) > 6 при температура (°C): 20 °C
Вискозитет:	> 8,5 mm ² /s, температура (°C): 130 °C

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСПОСОБНОСТ

Устойчивост:	Продукта е стабилен при съхранение, манипулиране и излагане на температури.
Условия, които трябва да се избягват:	Загряване (над температурата на възпламеняване), искри, топлинни източници, статично електричество.
Вещества, които трябва да се избягват:	Да се избягва контакт със силни окислители.
Опасни продукти при разпадане:	При окисляване и термолиза се отделят повече или по-малко газове с потенциална опасност.

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

ATX

АВТО ОИЛ

Индустриален моторен олио за дизелови двигатели

TOTAL

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност/ Локален ефект: Вдишване:	Вдишването на концентрирани изпарения или аерозоли може да причини дразнене на горните дихателни пътища.
При контакт с кожата:	Некласифициран съобразно критериите за класификация в сила в момента.
При поглъщане:	В случай на поглъщане първо се наблюдават проблеми в храносмилателната система: лосидане, повръщане, коремни болки, след което загуба на мускулна координация, конвулсии, главоболие и замаяченост. В случай на поглъщане на големи количества: сънливост и припадъване.
Хронична токсичност /дългосрочна токсичност: При контакт с кожата:	Раздразнене на кожата (маслени прыщи) могат да се получат при чест или продължителен контакт на кожата с продукта или при контакт със замърсени дрехи.
Съхранителност:	Съдържа сенсибилизираща субстанция. Може да причини алергична реакция.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Екотоксичност:	Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.
Подвижност:	изадук: бавно нанасява посредством изпаряване печва! поради своите физични и химични характеристики, продуктите като цяло имат малка мобилност в земята. водат продукта е неразтворим, остава на повърхността на водата.
Устойчивост и разградимост:	Минералното масло в свежият продукт е доста биоразградимо. Като и повечето от главните съставки. Някои съставки могат да не са биоразградими.

13. ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Препоръка за изхвърляне на отпадъка:	Да се изхвърли в съответствие с местните изисквания. Ако е възможно да се предаде на авторизирана фирма и да се преработи или изгори в/чрез одобрена инсталация.
Класификация на отпадъка:	Класификацията на отпадъка зависи от състава на продукта в момента на отстраняването му. Посочената тук класификация на отпадъка представлява само една препоръка. Производителът на отпадъка носи отговорност за точната спецификация на отпадъка. Спецификацията на отпадъка трябва да бъде съгласувана с одобрената колегия за третиране на отпадъка. Индустриален отпадък номер BU 13-02-05
Изхвърляне на опаковката:	Да се изхвърли в съответствие с местните изисквания.
Местни закони:	Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Не се изисква.	
Сухопътен (ADR) / Железопътен (RID):	Няма ограничения за транспорта
Морски (IMO-IBC):	
Въздушен (ICAO / IATA):	

15. РЕГЛАМЕНТИРАЩА ИНФОРМАЦИЯ

Символи за безопасност:	не са необходими
R- фрази:	няма
S- фрази:	няма
Съдържа:	Калциев сулфатен с дълга въглеродородна верига. Етоксилни предизвиква алергична реакция.

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**

ATX.d

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

АВТО ОИЛ



Директиви на ЕС:	Директива на опазване на околната среда 1999/45/ЕС с изменения (Директива 2001/60/ЕС). Този продукт удовлетворява изискванията на Европейски директиви: 76/769/ЕЕС 2000/53/ЕЕС 2002/95/ЕЕС 2002/96/ЕЕС 2003/11/ЕЕС
Наредби и закони:	Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетане на химичните вещества и препарати Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработана нафта и отпадъчни нефтопродукти

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Настоящият Информационен лист за безопасност отговаря на стандартите, дефинирани в Директиви 91/155/СЕЕ, 93/112/СЕЕ, 2001/56/СЕ и член 14 от Директива 1999/45/ЕС, както и с изискванията на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетане на химичните вещества и препарати и Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати.

Обяснение на R-фразите в раздел 2:	R 38 – Дразни кожата. R 43 – Възможна е сенситизация при контакт с кожата. R 51/53 – Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
Дата на редактиране:	01.10.2003 год.
Дата на изготвяне:	21.10.1997 год.

Настоящият материал с данни за безопасност служи за допълнение, но не и за заместител на техническите данни на продукта. Информацията, съдържаща се в настоящия материал, е представена добросъвестно и е максимално точна според това, което е известно към датата, посочена по-горе. На потребителя е известно, че ескимо използване на продукта за цели извън тези, за които е предвиден, съдържа потенциален риск. Информацията, представена в настоящия материал, по никаква начин не освобождава потребителя от задължението му да познава и да прилага всички законови разпоредби, отнасящи се до неговата дейност. Потребителят носи пълната отговорност за произлязлите от използването на продукта. Нормативните текстове, посочени в настоящия материал, имат за цел да помогнат на потребителя да изпълнява своите задължения. Настоящият списък не трябва да се счита за пълен и изчерпателен. Потребителят носи отговорност да провери дали за него съществуват и други задължения, извън тези, които са посочени по-горе.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

ATX

АВТО ОИЛ

TOTAL

НАИМЕНОВАНИЕ
SDS №:31417-33

TRANSMISSION BV 75W80

Стр. 1 от 5
Вер. 8.00 от 20.12.2006 год.

Този Информационен лист за безопасност замества този от 14.06.2004 год.

Продуктов етикет
Етихиране (стандарт или EU): **НЕ ПОДЛЕЖИ**

R - фрази: **няма**

S - фрази: **няма**

Етихиране при транспорт: **не е необходим**

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА

Име: **TRANSMISSION BV 75W80**

Код: **00P**

Приложение: **трансмисионно масло**

Производител: **TOTAL Белгия**

Доставчик: **АВТО Ойл АД, Адрес за кореспонденция: гр. Божурище 2227, Бул. Европа 157
Тел.: 02/ 80 222-80, www.avto-oiл.biz**

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Въздействие върху здравето: **Този продукт не създава опасност от интоксикация.**

Отражение върху околната среда: **Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда. Не изхвърляйте продукта в околната среда.**

Физико-химически рискове: **Няма специфичен риск от пожар или експлозивна при нормални условия на използване.**

3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИ

Препарат
Химическа същност: **Масло на минерална основа, силно дисфинирано, добито от петрол, чието съдържание на полициклически ароматни въглеводороди (PСА и PAH) измерени чрез IP 346, са <3%.**

Състав:

Състав	ЕС №	CAS №	Съдържание	Синоли	R - фрази
Калиев сулфат с дълга въглеводородна верига	230-636-7	90194-27-7	< 2 %	-	R 53

Виж част 16 за разясняване на R фразите.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

В СЛУЧАЙ НА СЕРИОЗНО ИЛИ ПОСТОЯННА ПРОКВА НА ОПЛАКВАНЕ - ПОТЪРСЕТЕ МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ.

При дишане: **Вдишването на силно концентрирани пари, дим и изпарения, може да причини леко дразнене в гърлото. В този случай изведете пострадалия на чист въздух и го оставете да си почине.**

При поглъщане: **Възможно е да причини повръщане или разстройство. В случай на поглъщане - да не се предизвиква повръщане за да се избегне попадането на продукта в дихателните пътища. Да не се дава нищо за пиене.**

При контакт с кожата: **Незабавно отстранете изцпаните дрехи. Да се измие неколкократно с вода и сапун. Ако възпалението продължи - почива.**

При контакт с очите: **Дръжте очите отворени и обилно ги измийте с вода минимум 15**

Защита на дихателните пътища: **При попадане на продукта в Белия дроб (при повръщане) следете пострадалия в болница.**

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**

BV

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

АВТООИЛ



5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

Точка на запалване: виж част 9 Средства за гасене:	подходящият пяна, въглероден диоксид (CO2), прах неподходящият да не се използва водна струя (люл налягане), тъй като може да спомогне за разпространение на огъня.
Специфични опасности:	Парите могат да образуват избухчиви смеси при контакт с въздух. Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разтелят над пода, в близост до источниците на запалване.
Рискове от изгарянето и отделящи се газове:	При окисляване и термоліз се отделят газове с варираща токсичност, като CO, CO2, различни въглеводороди, азиди и самди. Те могат да бъдат много опасни в случай на вдишване.
Специални предпазни средства за пожарникарите:	В затворени помещения, в които концентрацията на изпарения и газове е висока, е необходимо носенето на апарат за дихателна защита.
Други:	Отпадъците в следствие на пожара и водата използвана при гасенето трябва да се почисти в съответствие с местното законодателство.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Виж част 8 и 13. Лични предпазни мерки:	Осигурете добра вентилация на работното помещение. Не пушете и отстранете възможните източници на запалване.
След разпилване/изтичане:	в почвата: Погърбностите, върху които има изтекъл продукт, могат да станат хлъзгави. Не поклашавайте продукта да попадне в канали, реки или да замърси почвата, във вода: В случай, че продукта се разлее в река или канал, уведомете съответните власти за възможна полза на ретна от продукта на повърхността.
Средства за почистване:	Използвайте механични средства, като помпи, цедки и абсорбентни материали. Елиминирайте изхвърлята отпадък в съответствие с местното законодателство.

7. РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА: Предпазни мерки за потребителя:	Осигурете добра вентилация, ако съществува опасност от образуване на изпарения, уляга или аерозоли. Вземете всички необходими мерки, за да намалите риска от излагане на въздействието на продукта, особено що се отнася до отпадъци и предмети, които използвате. Дръжте продукта далеч от леснозапалими материали, както и от храни и напитки.
Предпазване от пожар и експлозия:	Празните контейнери могат да съдържат запаливи изпарения, които биха могли да предизвикат пожар или експлозия. Опасност от гънлар също да възникне и от парцали, къртия или други материали, които са използвани за почистване при изтичане на продукта и са напоени с него. Избягвайте натрупването им – след употреба те трябва да се изхвърлят по безопасен начин.
Мерки:	Избягвайте натрупването на статично електричество, което може да доведе до искра при свързване към земя. При машини и съоръжения съществува риск от случайно разливане на продукта или попадане на пръски от него върху горещи части на машините и върху електрически контакти.
СЪХРАНЕНИЕ: Температурни мерки:	Направете необходимото за да предотвратите разливи във вода и почвата.
Съхранение:	подходящо: Съхранявайте на стабилна температура, в защитен помещение и далеч от източник на възпламеняване. Дръжте опаковките затворени, когато не се използват.
Несъвместими вещества:	Опасна реакция със силни окисляващи елементи.
Опаковка:	препоръка: Използвайте само въглеводородно-устойчиви контейнери. Съхранявайте в оригиналната опаковка, ако е възможно.

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ
НА ОСНОВАНИЕ
ЗЗЛД**

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

BV 75

АВТ ОИЛ

TOTAL

8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Технически марки:	Използвайте продукта в добре вентилирано пространство. Когато работите в затворени места (резервоари и др.), трябва да сте сигурни, че въздухът не предизвиква задушаване, и освен това е необходимо да носите препоръчителната екипировка.
Лимит на професионално облъчване:	маслена мъгла: 10 mg/m ³ за 15 мин. маслена мъгла: 5 mg/m ³ за 8 часа.
Защита на ръцете:	Непромокаеми ръкавици, устойчиви на въглеродороди. Препоръчителен материал: нитрил, неопрен. Времето за промиване на продукта при ръкавици от един и същи вид, произведени от различни производители, може да бъде различно, дори и при еднаква дебелина на слоя. Поради това, при използване на защитни ръкавици, за времето на промиване трябва да се получи информация от самия производител. Изискванията по отношение на ръкавиците се определят от условията на работа (например многократно изплавяне, механично изтопяване, температура, сила и продължителност на излагане на въздействието на продукта). Преди да се избере подходящи ръкавици се препоръчва потребителят да ги изпробва.
Защита на очите:	Защитни очила в случай на риск от изпръскване.
Защита на кожата и тялото:	При необходимост носете защитно облекло (маска, въглеродородно непроницаемо облекло и безопашни обувки). Не носете гривни, часовници и други неща, които могат да задържат продукта върху кожата и да причинят кожно заболяване.
Хигиена на работата:	Избягвайте продължителен контакт на кожата с продукта, особено с използван или отработен. Незабавно сваляте замърсените дрехи и измийте добре мястото със сапун и вода. Не бършете ръцете си с парцели замърсени с продукта. Както и не ги поставяйте (парцалите) в джобовете на работното облекло. Не яжте, пийте и пушете докато работите с продукта.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Вид:	течност
Цвят:	жълт до кехлибар
Миризма:	характерна
Плътност:	880 – 900 kg/m ³ , температура(°C): 15
Точка на замръзване:	> 170 °C (Open cup)
Температура на възпламеняване (вт.):	> 250 °C (ASTM E 659)
Паричален коефициент (log Pow):	Log Pow (минерално масло) > 6 при температура (°C): 20 °C
Вискозитет:	7 – 9 mm ² /s ; температура (°C): 100 °C

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСПОСОБНОСТ

Устойчивост:	Продуктът е стабилен при съхранение, манипулиране и използване при нормални температури.
Условия, които трябва да се избягват:	Загрязване (над температурата на възпламеняване), искри, топки на възпламеняване, открит огън, статично електричество.
Вещества, които трябва да се избягват:	Да се избягва контакт със силни окислители.
Опасни продукти при разпадане:	При окисляване и термолитиза се отделят повече или по-малко газ токсичност, като CO, CO ₂ , различни въглеродороди, алдехиди и саж.

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ
НА ОСНОВАНИЕ
ЗЗЛД**

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност/ Локален ефект: Вдишване:	Некласифициран съобразно критериите за класификация в сила в момента. Вдишването на концентрирани изпарения или аерозоли може да причини дразнене на
-----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

ВУ 7

АВТО ОИЛ



При контакт с кожата:	Некласифициран съобразно критериите за класификация в сила в момента.
При поглъщане:	В случай на поглъщане на малки количества, не се наблюдава съществен ефект. В случай на поглъщане на големи количества: стомашни болки, разстройство,...
Хронична токсичност / дългосрочна токсичност: При контакт с кожата:	Раздразнености на кожата (маслени прыщци) могат да се получат при чест или продължителен контакт на кожата с продукта или при контакт със замърсени дрехи.
Серьозност:	Токсикологичната проба с продукта не показва повишаване на чувствителността на кожата.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	
Екоотоксичност:	Няма експериментални данни за крайният продукт. Счита се, че представлява малка опасност за водния живот. Няма достъпна информация за използвания продукт.
Подвижност:	Продуктът бавно намалява посредством изпаряване почвата. Поради своите физични и химични характеристики, продуктите като цяло имат малка мобилност в земята. Воден продукт е неразтворим, остава на повърхността на водата.
Устойчивост и разградимост:	Няма експериментална информация за крайният продукт. Минералната съставка на новият продукт е съществено разградима. Някои компоненти на продукта могат да не са биоразградими.

13. ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ	
Процедура за изхвърляне на отпадъка:	Да се изхвърли в съответствие с местните изисквания. Ако е възможно да се предаде на авторизирана фирма и да се преработи или изгори в/чрез одобрена инсталация.
Класификация на отпадъка:	Класификацията на отпадъка зависи от състава на продукта в момента на отстраняването му. Посочената тук класификация на отпадъка представлява само една промяна. Производителят на отпадъка носи отговорност за точната спецификация на отпадъка. Спецификацията на отпадъка трябва да бъде съгласувана с одобренията компания за третиране на отпадъка. Индустриален отпадък, номер EU 13 02 05
Изхвърляне на опаковката:	Да се изхвърли в съответствие с местните изисквания.
Местни закони:	Наредби за изискванията за третиране и транспортиране на употребени места и отпадъчни нефтопродукти.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ	
Не се изисква. Сухопътен (ADR) / Железопътен (RID):	Няма ограничения за транспорта
Морски (IMCO-IMDG):	
Въздушен (ICAO / IATA):	

15. РЕГЛАМЕНТИРАЩА ИНФОРМАЦИЯ	
Символи за безопасност:	не са необходими
R - фрази:	няма
S - фрази:	няма
Друго:	Съдържа: Олефинсулфид. Може да предизвика алергична реакция
Директиви на ЕС:	Директива за опасни отпадъци 1999/45/ЕС с изменения (Дир. Този продукт удовлетворява изискванията на Европейски Дир. 76/769/ЕЕС, 2000/53/ЕЕС, 2002/45/ЕЕС, 2002/96/ЕЕС, 2003/11/ЕЕС

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

BV 75W80.doc

АВТО ОИЛ



Наредби и закони: Наредбата за реда и начина на класифициране, отявяване и етикетване на химичните вещества и препарати
Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати
Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Настоящият Информационен лист за безопасност отговаря на стандартите, дефинирани в Директиви 91/155/CEE, 99/112/CEE, 2001/58/CE и член 14 от Директива 1999/45/EC, както и с изискванията на Наредбата за реда и начина на класифициране, отявяване и етикетване на химичните вещества и препарати и Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати.

Обяснение на R фразите в раздел 2: R 53 - Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Дата на редактиране: 20.12.2006 год.

Дата на изготвяне: 14.06.2004 год.

Настоящият материал с данни за безопасност служи за допълване, но не и за заместване на техническите данни на продукта. Информацията, съдържаща се в настоящия материал, е предоставена добросъвестно и е максимално точна спрямо това, което е известно към датата, посочена на-горе. Не гарантираме, че всякакви използвания на продукта за цели, извън тези, за които е предназначено, съдържа потенциален риск. Информацията, предоставена в настоящия материал, по никакъв начин не освобождава потребителя от задължението му да познава и да прилага всички законни разпоредби, отнасящи се до използването на продукта. Потребителят носи пълната отговорност за предизвиканите вреди, които се изискват при използване на продукта. Нормативните текстове, посочени в настоящия материал, имат за цел да помогнат на потребителя да изпълнява своите задължения. Настоящият списък не трябва да се счита за пълен и изчерпателен. Потребителят носи отговорност да провери дали си него съществуват и други задължения, извън тези, които са посочени по-горе.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

АВТО ОИЛ



НАИМЕНОВАНИЕ
SDS №: 31185-33

TRANSMISSION TM 80W90

Стр. 1 от 5
Вер. 6.00 от 13.07.2007 год.

Този Информационен лист за безопасност замества този от 27.07.2016 год.

Продуктов етикет
Етикетане (стандарт или EU): не подлежи

R - фрази: няма

S - фрази: няма

Етикетане при транспорт: не е необходим

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА

Име: TRANSMISSION TM 80W90

Код: 887

Предложение: трансмисионно масло

Производител: TOTAL Белгия

Доставчик: АВТО ОИЛ АД, Адрес за кореспонденция: гр. Божурница, 2227, Бул. Европа 157
Тел.: 02/ 80 222 80, www.avto-oil.biz

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Въздействие върху здравето: Може да причини сензибилизация при контакт с кожата.

Отражение върху околната среда: Не замърсявайте продукта в околната среда.

Физико-химически рискове: Няма специфичен риск от пожар или експлозия при нормални условия на използване.

3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИ

Препарат
Химическа същност: Масло на минерална основа, силно рафинирано, добито от петрол, чието съдържание на полициклически ароматни въглеводороди (PСА и ПАС) измерени чрез IP 346, са <3%.

Състав:	Състав	ЕС №	CAS №	Съдържание	Символи	R - фрази
	Алкил амин с дълга въглеводородна верига			< 0,2 %	C, N	R 22, 33, 50
	Алкенил амин с дълга въглеводородна верига			< 0,2 %	T, N	R 22, 23/24, 34, 43, 50/53

Виж част 1.6 за разяснение на R фразите.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

В СЛУЧАЙ НА СЕРИОЗНО ИЛИ ПОСТОЯННА ПРОЯВА НА ОПЛАКВАНЕ - ПОТЪРСЕТЕ МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ.

При вдихване: Вдишването на силно концентрирани пари, дим и изпарения, може да причини леко дразнене в гърлото. В този случай изведете пострадалия на чист въздух и го оставете да си почине.

При поглъщане: Възможно е да причини повръщане или разстройство. В случай на поглъщане - да не се предизвиква повръщане за да се избегне попадането на продукта в дихателните пътища. Да не се дава нищо за пиене.

При контакт с кожата: Незабавно отстранете изцалените дрехи. Да се измие няколкократно с вода и сапун.

При контакт с очите: Дръжте очите затворени и обилно ги измийте с вода минимум 15 мин.

Защита на дихателните пътища: При попадане на продукта в белия дроб (при повръщане на открито) пострадалия в болница.

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ
НА ОСНОВАНИЕ
ЗЗЛД**

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

TM 80W90.doc



ИНФОРМАЦИОННИ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

Точка на запалване: виж част 9 Средства за гасене:	подходящи: пена, въглероден диоксид (CO ₂), прах неподходящи: да не се използва водна струя (ляд, налягане), тъй като може да стисне за разпространение на огъня.
Специфични опасности:	Парите могат да образуват избулващи смеси при контакт с въздух. Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разлят над пода, в близост до източници на запалване.
Рискове от изгарянето и отделящи се газове:	При окисляване и термолиза се отделят газове с варираща токсичност, като CO, CO ₂ , различни въглеводороди, алдеhideи и сажди. Те могат да бъдат много опасни в случай на вдишване.
Специални предпазни средства за пожарникарите:	В затворени помещения, в които концентрацията на изпарения и газове е висока, е необходимо носенето на апарат за дишателна защита.
Друго:	Отпадъците и следите на пожара и водата, използвана при гасенето трябва да се почистват в съответствие с местното законодателство.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Виж част 8 и 13. Дични предпазни мерки:	Осигурете добра вентилация на работното помещение. Не пушете и отстранете възможните източници на запалване.
След разливяване/изтичане:	в почвата: Повърността, върху която има изтекъл продукт, могат да станат хлъзгави. Не позволявайте продукта да попадне в канали, реки или да замърси почвата. във вода: В случай, че продукта се разлее в река или канал, уведомяте съответните власти за възможна поява на петна от продукта на повърхността.
Средства за почистване:	Използвайте механични средства, като помпи, цедки и абсорбентни материали. Сминистриране: Извършете отпадъка в съответствие с местното законодателство.

7. РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА: Предпазни мерки за потребителя:	Осигурете добра вентилация, ако съществува опасност от образуване на изпарения, мъгла или аерозоли. Вземете всички необходими мерки, за да намалите риска от излагане на въздействието на продукта, особено що се отнася до отпадъци и предмети, които използвате. Дръжте продукта далеч от леснозапаливи материали, както и от храна и напитки.
Предпавяне от пожар и експлозия:	Празните контейнери могат да съдържат запалливи изпарения, които биха могли да предизвикат пожар или експлозия. Опасност от пожар може да възникне и от пердали, жетия или други материали, които са използвани за пълнене при натичане на продукта и са напрежени с него. Избягвайте натрупването им – след употреба те трябва да се използват по-безопасен начин.
Мерки:	Избягвайте натрупването на статично електричество, което може да доведе до искра при свързване към земя. При машини и съоръжения съществува риск от случайно разрядане на продукта или попадане на пръски от него върху горещи части на машините и върху електрически контакти.
СЪХРАНЕНИЕ: Технически мерки:	Направете необходимото да да предотвратите разливи във в
Съхранение:	подходящи: Съхранявайте на стайна температура, в затворени и далеч от източник на възпламеняване. Дръжте опаковките затворени, когато не се използват.
Несъвместими вещества:	Опасна реакция със силно оксидиращи елементи.
Опаковка:	препоръка: Използвайте само въглеводородно устойчиви контейнери, тръби и др. Съхранявайте в оригиналната опаковка, ако е възможно.

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Тс

АВТО ОИЛ



8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Технически мерки:	Използвайте продукта в добре вентилирано пространство. Когато работите в затворени места (резервоари и др.), трябва да сте сигурен, че въздухът не предизвиква задушаване, и освен това е необходимо да носите препоръчителната екипировка.
Лични на професионално обличане:	маслена мъгла: 10 l/m ³ за 15 мин. маслена мъгла: 5 mg/m ³ за 8 часа.
Защита на ръцете:	Непроницаеми ръкавици, устойчиви на въглеродороди. Препоръчителен материал: нитрил, неопрен. Времето за проникване на продукта при ръкавици от един и същи вид, произведени от различни производители, може да бъде различно, дори и при еднаква дебелина на слоя. Пореди това, при използване на защитни ръкавици, за времето на проникване трябва да се получи информация от самия производител. Изискванията по отношение на ръкавиците се разделят от условията на работа (например многократно използване, механично натоварване, температура, сила и продължителност на излагане на въздействието на продукта). Преди да се изберат подходящи ръкавици се препоръчва потребителят да ги изпробва.
Защита на очите:	Защитни очила в случай на риск от изпръскване.
Защита на кожата и тялото:	При необходимост носете защитно облекло (маска, въглеродородно непроницаемо облекло и безопасни обувки). Не носете гривици, часовници и други неща, които могат да задържат продукта върху кожата и да причинят кожно заболяване.
Хигиена на работата:	Избягвайте продължителен контакт на кожата с продукта, особено с използван или отработен. Незабавно сваляте замърсените дрехи и измийте добре мястото със сапун и вода. Не फिरате ръцете си с парцали замърсени с продукта. Както и не ги поставяйте (парцалите) в джобовете на работното облекло. Не яжте, пийте и пушете докато работите с продукта.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Вид:	течност
Цвят:	кафяв
Мириса:	характерни
Плътност:	895 kg/m ³ , температура(°C): 15
Точка на запалване:	> 180 °C (ISO 2592)
Температура на възпламеняване (авт.):	> 250 °C (ASTM E 659)
Коментар относно температурата на възпламеняване:	Тази температура може да бъде пониска при специални условия: бавно смесване при фино разделени материали.
Разтворимост:	във вода: не се разтваря и не се смесва с вода в органични разтворители: разтворим в много от широкоразпространените разтворители
Парциален коефициент (log Pow):	log Pow (минерално масло) > 6 при температура (°C): 20 °C
Вискозитет:	14,3 – 15,3 mm ² /s ; температура (°C): 100 °C

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Устойчивост:	Продукт е стабилен при съхранение, манипулиране и използване при нормални температури.
Условия, които трябва да се избягват:	Загрляване (над температурата на възпламеняване), искри, точки на възпламеняване, открит огън, статично електричество.
Вещества, които трябва да се избягват:	Досега не са известни вещества, които могат да взаимодействат с продукта.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

TM 8

АВТО ОИЛ

Motor Oils



Опасни продукти при разпадане: При окисляване и термоллиза се отделят повече или по-малко газове с потенциална токсичност, като CO, CO2, различни въглеводороди, алдеhide и сажди.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност/ Локален ефект:
Вдишване: Некласифициран съобразно критериите за класификация в сила в момента. Вдишването на концентрирани изпарения или аерозоли може да причини дразнене на горните дихателни пътища.

При контакт с кожата: Некласифициран съобразно критериите за класификация в сила в момента.

При поглъщане: В случай на поглъщане на малки количества, не се наблюдава съществен ефект. В случай на поглъщане на големи количества: стомашни болки, разстройство,...

Хронична токсичност /дългосрочна токсичност:
При контакт с кожата: Раздразнение на кожата (наслени пришки) могат да се получат при чест или продължителен контакт на кожата с продукта или при контакт със замърсени дрехи.

Съвекувателност: Съдържа сензибилизираща субстанция. Може да предизвика сензибилизация при контакт с кожата.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Екотоксичност: Няма експериментални данни за крайният продукт. Счита се, че представлява малка опасност за водния живот. Няма достъпна информация за използвания продукт.

Подожност: въздух: бавно изпарява посредством изпаряване.
почва: поради своите физични и химични характеристики, продуктите като цяло имат малка мобилност в земята,
вода: продукта е неразтворим, остава на повърхността на водата.

Устойчивост и разградимост: Няма експериментална информация за крайният продукт. Минералната съставка на този продукт е съществено разградима. Някои компоненти на продукта могат да не са биоразградими.

13. ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Препоръка за изхвърляне на отпадъка: Да се изхвърли в съответствие с местните изисквания. Ако е възможно да се предаде на оторизирана фирма и да се преработи или изгори в/чрез одобрена инсталация.

Класификация на отпадъка: Класификацията на отпадъка зависи от състава на продукта в момента на отстраняването му. Посочената тук класификация на отпадъка представлява само една препоръка. Производителят на отпадъка носи отговорност за точната спецификация на отпадъка. Спецификацията на отпадъка трябва да бъде съгласувана с отговорната компания за третиране на отпадъка.
Индустиален отпадък номер EU 15 02 05

Изхвърляне на опаковката: Да се изхвърли в съответствие с местните изисквания.

Местни закони: Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Не се изисква.
Сушепътен (ADR) / Железопътен (RID): Няма ограничения за транспорта

Морски (IMO-IMDG):

Въздушни (ICAO / IATA):

15. РЕГЛАМЕНТИРАЩА ИНФОРМАЦИЯ

Символи за безопасност:
R - фрази
S - фрази
TM 80W90.doc

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

АВТО ОИЛ



Друго:	Съдържа Алкил амин с дълга въглеводородна верига. Може да предизвика алергична реакция.
Директивна на ЕС:	Директива за опасни отпадъци 1999/45/ЕС с изменения (Директива 2001/60/ЕС). Този продукт удовлетворява изискванията на Европейски директиви: 76/769/ЕЕО 2000/53/ЕС 2002/95/ЕС 2002/96/ЕС 2003/11/ЕС
Наредби и закони:	Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетване на химичните вещества и препарати Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтепродукти

3.6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Настоящият Информационен лист за безопасност отговаря на стандартите, дефинирани в Директиви 91/155/СЕЕ, 93/112/СЕЕ, 2001/58/СЕ и член 18 от Директива 1999/45/ЕС, както и с изискванията на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетване на химичните вещества и препарати и Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати.

Обяснение на R фразите в раздел 2:	R 22 – Вреден при поглъщане R 34 – Предизвиква изгаряния. R 35 – Предизвиква тежки изгаряния. R 41 – Възможна е сенсбилизация при контакт с кожата R 53 – Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. R 23/24 – Токсичен при вдишване и при контакт с кожата. Xn: 50/53 – Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водни среда.
Дата на редактиране:	13.07.2007 год.
Дата на изготвяне:	27.07.2006 год.

Настоящият материал с данни за безопасност служи за допълване на данни за съвместване на техническите данни на продукта. Информациите, съдържащи се в настоящия материал, е представени добросъвестно и с максимално точна съдържание, което е известно към датата, посочена по-горе. На потребителя е известно, че всякаво използване на продукта за цели извън тези, за които е предвиден, съдържа потенциални рискове. Информациите, представени в настоящия материал, по каквито начин не освобождава потребителя от задължението му да познава и да прилага всички законни разпоредби, отнасящи се до неговата дейност. Потребителят носи пълната отговорност за продажните марки, които се използват при използване на продукта. Нормативните текстове, до които е достъпен настоящия материал, имат за цел да помогнат на потребителя да използва своите задължения. Настоящият списък не трябва да се счита за пълен и изчерпателен. Потребителят носи отговорност да провери дали за него съществуват и други задължения, извън тези, които са посочени по-горе.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД



НАИМЕНОВАНИЕ
SOS №:31202-33

NBF-4

Стр: 1 от 4
Вер: 5.00 от 05.09.2003 год.

Този информационен лист за безопасност замества този от 05.05.1997

Продуктов етикет

Етикетане (стандарт или ЕУ): не подлежи
R- фрази: не са необходими
S- фрази: не са необходими
Етикетане при транспорт: не е необходим

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА

Име: NBF-4
Код: 467
Приложение: спиратна течност
Производител: TOTAL Белгия
Доставчик: АВТО ОИЛ АД, Адрес за кореспонденция: гр. Божурище 2227, Бул. Европа 157
Тел.: 02/ 80 222 80, www.avto-oil.biz

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Въздействие върху здравето: При нормална употреба продуктът не създава опасност от интоксикация.
Отражение върху околната среда: Не изхвърляйте продукта в околната среда.
Физико-химически рискове: Няма специфичен риск от пожар или експлозия при нормални условия на използване.

3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИ

Препарат: Химическа същност: Смес от глицерол, полигликоли с антикорозионни и антиоксидантни добавки.

Състав:

Състав	ЕС №	CAS №	Съдържание	Символи	R- фрази
4,4'-изопротилидендифенол	201-245-7	80-05-7	< 0,9 %	Xi	R 36/37/38, 43
1,1'-иминодипропен-2-ол	203-820-9	110-97-4	< 5 %	Xi	R 36

Виж част 16 за разясняване на R фразите.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

В СЛУЧАЙ НА СЕРИОЗНО ИЛИ ПОСТОЯННА ПРОЯВА НА ОПЛАНВАНЕ - ПОТЪРСЕТЕ МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ.

При вдишване: Вдишването на силно концентрирани пари, дим и изпарения, може да причини леко дразнене в гърлото. В този случай изведете пострадалия на чист въздух и го осигурете да си почине.

При поглъщане: Възможно е да причини раздразнение или разстройство. В случай на поглъщане - да не се предизвиква повръщане за да се избегне посядането на продукта в дихателните пътища. Да не се дава нищо за пиене.

При контакт с кожата: Ако контакта е в следствие на изпръскване със струя промишленост на продукта в човешкото тяло. При всички в бъдеще независимо дали има оплаквания. Незабавно да се измие засегнатото място няколкократно с вода и сапун.

При контакт с очите: Дръжте очите отворени и обилно ги измийте с вода минимално 15 минути.

Защита на работното място: При попадане на продукта в бельо, дробо (или погръщане например) незабавно отстранете.

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

NBF



5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

Точка на запалване: виж част 9 Средства за гасене:	подходящи: пена, въглероден диоксид (CO ₂), прах неподходящи: да не се използва водна струя (под налягане), тъй като може да спомогне за разпространение на огъня.
Рискове от изгаряне и отделени се газове:	При окисление и термолизис се отделят газове с варираща токсичност, като CO, CO ₂ .
Специални предпазни средства за пожарникарите:	В затворени помещения, в които концентрацията на изгарения и газове е висока, е необходимо носенето на апарат за дихателна защита.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Виж част 6 и 13. След разливане/изтичане:	в повечето случаи повърхността, върху която има изтекъл продукт, могат да станат кльзгави. Не позволявайте продукта да попадне в канали, реки или да замърси почвата. Почистете: чрез помпи, средства за изгреждане и др. със вода. Отстраняване с абсорбиращ материал и почистете механично. В случай, че продукта се разлива в река или канал, уведомяте съответните власти за възможна поява на петна от продукта на повърхността.
----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7. РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА: Предпазни мерки за потребителя:	Осигурете добра вентилация, ако съществува опасност от образуване на изпарения, мъгла или аерозоли. Вземете всички необходими мерки, за да намалите риска от излагане на въздействието на продукта, особено ако се отнася до отпадъци и предмети, които използвате. Дръжте продукта далеч от леснозапалими материали, както и от жарни и напътки.
Предпазване от пожар и експлозия:	Презните контейнери могат да съдържат запалими изпарения, които биха могли да предизвикат пожар или експлозия. Опасност от пожар може да възникне и от парцели, хартия или други материали, които са използвани за поливане при изтичане на продукта и са напоени с него. Избягвайте натрупването им – след употреба те трябва да се изхвърлят по безопасен начин.
Мерки:	Избягвайте натрупването на статично електричество, което може да доведе до искра при свързване към земя. При машини и съоръжения съществува риск от случайно разливане на продукта или попадане на пръски от него върху горещи части на машините и върху електрически контакти.
Друго:	Избягвайте контакт със силни оксиданти. Използвайте само само въглеродородно-устойчиви контейнери, тръби и др.
СЪХРАНЕНИЕ: Технически мерки:	Направете необходимото за да предотвратите разливи във вода и почвата.
Съхранение:	подходящи: Съхранявайте на стайна температура, в защитено от вода и прах помещение и далеч от източник на възпламеняване. Дръжте опаковките затворени, когато не се използват.
Несъвместими вещества:	Опасна реакция със силно оксидиращи елементи.
Опаковка:	препарата: Използвайте само въглеродородно-устойчиви контейнери, тръби и др. Съхранявайте в оригиналната опаковка, ако е възможно.

8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Технически мерки:	Използвайте продукта в добре вентилирано пространство. Когато работите в затворени места (резервоари и др.), трябва да сте сигурни, че въздухът не предизвиква задъшаване, и освен това е необходимо да носите препоръчителни
Защита на ръцете:	Непромокаеми ръкавици, устойчиви на глицерол.
Защита на очите:	Защитни очила в случай на риск от изпрыскване.
Защита на кожата и тялото:	При необходимост носете защитно облекло (мащя, въглерод облекло и безопасни обувки). Не носете гривачи, часовници и др. да задържат продукта върху кожата и да причинят кожно заболяване.

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ
НА ОСНОВАНИЕ
ЗЗЛД**

НЕ

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

АВТО ОИЛ

Адрес: София, булевард "Св. Кирил и Методий" № 107, 1076 София



Хигиена на работа: Избягвайте продължителен контакт на кожата с продукта, особено с използван или отработен. Незабавно сваляете замърсените дрехи и измийте добре мястото със сапун и вода. Не бършете ръцете си с парцали замърсени с продукта. Кожта и не ги поставяйте (парцалите) в джобовете на работната облекла. Не яжте, пийте и пушете докато работите с продукта.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Вид:	течност
Цвят:	кекльбар
Миризма:	слаба
Плътност:	1040 kg/m ³ , температура(°C): 15
pH	9.3
Точка на запалване:	> 100 °C (ASTM D 93)
Температура на възпламеняване (авт.):	> 250 °C (ASTM E-659)
Коментар относно температурата на възпламеняване:	Тази температура може да бъде по-ниска при специални условия - бавно окисление при фино разделени материали.
Разтворимост:	в чиста вода: не се разтваря и не се смесва с вода в органични разтворители: разтворим в много от широкоразпространените разтворители
Вискозитет:	2.2 mm ² /s температура (°C): 100 °C

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСПОСОБНОСТ

Устойчивост:	Продукта е стабилен при съхранение, манипулиране и използване при нормални температури.
Условия, които трябва да се избягват:	Загряване (над температурата на възпламеняване), искри, точки на възпламеняване, открит огън, статично електричество.
Вещества, които трябва да се избягват:	Да се избягва контакт със силни окислителни
Опасни продукти при разпадане:	При окисляване и термоллиза се отделят повече или по-малко газове с потенциална токсичност, като CO, CO ₂ , различни въглеводороди, алкохоли и сажди.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност/ Локален ефект: Вдишване:	Няма риск при нормални условия на работа и експлоатация. Вдишването на концентрирани изпарения или вероляни може да причини дразнене на горните дихателни пътища.
При контакт с кожата:	Няма риск при нормални условия на работа и експлоатация.
При поглъщане:	В случай на поглъщане на малки количества, не се наблюдава съществен ефект. В случай на поглъщане на големи количества: стомашни болки, разстройство,...
Хронична токсичност /дългосрочна токсичност: При контакт с кожата:	Раздразнение на кожата (мазлени прыщи) могат да се получат при чест или продължителен контакт на кожата с продукта или при контакт със замърсени дрехи.
Сенсибилизация:	Няма токсикологичен риск от сенсибилизацията.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Екологичност:

Подвижност:

NAF-4.doc

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

АВТО ОИЛ



почва: поради своите физични и химични характеристики, продукта като цяло има малка мобилност в земята, вода: напълно разтворим

Устойчивост и разградимост: Продукта трябва да се разглежда, като бавно биоразградим.

13. ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Препоръка за изхвърляне на отпадъка: Да се изхвърли в съответствие с местните изисквания. Ако е възможно да се предаде на авторизирана фирма и да се преработи или изгори в/чрез одобрена инсталация.

Изхвърляне на опаковката: Да се изхвърли в съответствие с местните изисквания.

Местни закони: Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Не се изисква.
Сулфатен (ADR) / Железсулфатен (RID): Няма ограничения за транспорта

Морски (IMO-IMDG):

Въздушен (ICAO / IATA):

15. РЕГЛАМЕНТИРАЩА ИНФОРМАЦИЯ

Символи за безопасност: не са необходими

R - фрази: не са необходими

S - фрази: не са необходими

Друго: Съдържа: 4,4' - изопропилдендифенил. Може да предизвика алергична реакция.

Директиви на ЕС: Директива за опасни отпадъци 1999/45/ЕС с изменения (Директива 2001/60/ЕС).

Наредби и закони: Наредбата за реда и начина на идентифициране, опаковане и етикетирание на химичните вещества и препарати
Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати
Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Настоящият Информационен лист за безопасност отговаря на стандартите, дефинирани в Директивна 91/155/CEE, 93/112/CEE, 2001/58/CE и член 14 от Директивна 1999/45/ЕС, както и с изискуванията на Наредбата за реда и начина на идентифициране, опаковане и етикетирание на химичните вещества и препарати и Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати.

Обяснение на R фразите от част 2: R 36/37/38 – Дразни очите, дразнелните пътища и кожата.
R 43 – Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.
R 36 – Дразни очите.

Дата на редактиране: 05.09.2003 год.

Дата на изготвяне: 05.06. 1997 год.

Настоящият материал с данни за безопасност служи за допълване, но не и за заместване на техническите данни на продукта. Информацията, съдържащата в настоящия материал, е представена добросъвестно и с максимално точно спрямо това, което е известно към датата, посочена по-горе. На потребителя е известно, че материалът използван на продукта за цели извън тези, за които е предвиден, съдържа потенциален риск. Информацията, представена в настоящия материал, по никакъв начин не освобождава потребителя от задължението му да познава и да прилага всички действащи законови разпоредби, отнасящи се до неговата дейност. Потребителят носи пълната отговорност за предпазните мерки, които се изискват при използване на продукта. Нормативните текстове, диспозитивни в настоящия материал, имат за цел да информират на потребителя да изпълнява своите задължения. Настоящият списък не трябва да се счита за пълен и изчерпателен. Потребителят носи отговорност да провери дали за него съществуват и други задължения, извън тези, които са посочени по-горе.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

NBF

АВТО ОЙЛ

ИЗДАНИЕ: 2019

TOTAL

НАИМЕНОВАНИЕ
SOS №:31317-33

GLACELF CLASSIC

Стр. 1 от 5
версия 2.01 от 03.05.2005 год.

Този Информационен лист за безопасност, замества този от 30.06.2003 год.

Продуктов етикет

Етихиране (стандарт или EU):

подлежи



Символи:

Xn - Вреден

Съдържа:

Етиленгликол

R - фрази:

R 22 - Вреден при поглъщане.

S - фрази:

S 2 - Да се пази далеч от достъп на деца.
S 36/37 - Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.
S 46 - При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже етикетката или етикетът.

Етихиране при транспорт:

не е необходим

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА

Име: **GLACELF CLASSIC**
Код: **FDF**
Приложение: **антифриз / охлаждаща течност**
Производител: **TOTAL България**
Доставчик: **АВТО ОЙЛ АД, Адрес за кореспонденция: гр. Вожурище 2227, Бул. Европа 157
Тел.: 02/ 80 222 80, www, auto-oil.biz**

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Въздействие върху здравето: **Инцидентно поглъщане може да бъде вредно за централната нервна система. Продуктът съдържа одобрен, отблъскващ (горчив) агент, с цел да се намали риска от инцидентно поглъщане.**

Отражение върху околната среда: **Не извършвайте продукта в околната среда.**

физико-химически рискове: **При загряване, продуктът може да образува запалими пари, които могат да формират газове-експлозивна смес.**

Класификация на продукта: **Вреден: Xn. Вреден при поглъщане**

3. СЪСТАВ НА ПРЕПАРАТА

Прилежат химическа смесност: **Продукт не базата на Етилен- гликол.**

Състав:

Състав	EC №	CAS №	Съдържание	Символи	R - фрази
Етиленгликол	203-473-3	107-21-1	< 100.9%	Xn	R 22

Виж секция 14 за разясняване на R фразите.

4. ПЪРВА ПОМОЩ

в случай на сериозно ил

ЗАПИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

GLACELF CLASSIC.doc

АВТО ОИЛ



При вдишване:	Вдишването на силно концентрирани пари, дим и испарения, може да причини леко дразнене в гърлото. В този случай изведете пострадалия на чист въздух и го оставете да си почине.
При поглъщане:	Незабавно отведете пострадалия в болница. Не предизвиквайте повръщане, за да избегнете поглъщането на продукта в дишателните пътища. Да не се дава нищо за пиене. В зависимост от поглънатото количество, може да предизвика отклонения в поведението, загуба на съзнание, гърчове, дишателен паралич, белодробен оток, както и увреждане на черния дроб и бъбреците и може да доведе, в най-лошият случай, до смърт. Възрото третиране на етиленгликоловото отравяне, когато е необходимо и с хемодиализа, може да намали токсичните ефекти. Венозно етиленгликолов натриев бикарбонат е одобрен антиоксидант.
Контакт с кожата:	Незабавно да се съблеще цялото замърсено облекло. Да се измие засегнатото място многократно с вода и сапун.
Контакт с очите:	Дръжте очите отворени и обилно ги измийте с вода минимум 15 минути. Потърсете медицинска при продължителен дискомфорт.
Защита на дишателните пътища:	При попадане на продукта в белия дроб (при повръщане например) незабавно отведете пострадалия в болница.

5. МЕРКИ ПРИ ПОЖАР

Точка на запалване: виж част 9 Средства за гасене:	подходящи: пена, въглероден диоксид (CO2), прах неподходящи: да не се използва водна струя (под налягане), тъй като може да спомогне за разпространяване на огъня.
Специфични рискове:	Предварително разлагане на етиленгликол в ацеталдехид, при 500-600 °C. Парите могат да образуват избухливи смеси при контакт с въздух.
Предпазни мерки за пожарникарите:	В затворени помещения, в които концентрацията на дим и газ е висока, е необходимо носенето на противогази.
Друго:	Отпадъците в следствие на пожара и водата използвана при гасенето трябва да се почистват в съответствие с местното законодателство.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Виж част 8 и 13. Лични предпазни мерки:	В зависимост от риска за контакт с препаратите, носете подходящо защитно облекло, ръкавици, очила и обувки. Защитното работно облекло трябва да се поддържа чисто и сменя често. Отстранете всяко защитно облекло веднага и го почистете. Осигурете добра вентилация в работното помещение. Избягвайте вдишването на пари.
Мерки за опазване на околната среда: След разливане/изтичане:	в почвата: Повърхностите, въздух които има изтекъл продукт, могат да станат избухливи. Не позволявайте продукта да попадне в канали, реки или да втече в почвата. Почистете чрез механични средства: помпи, цедки и др. В случай на разливане се обърнете към съответните власти ако не можете да се справите със ситуацията бързо и ефективно. във вода: В случай, че продуктът се разлее в река или канал, уведомете съответните власти.

7. РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ


РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА: Предпазни мерки за потребителя:	Добрата вентилация в помещението свежда до минимум риска от вдишването на отровни пари, дим, испарения и аерозоли. Направете необходимостта за да намалите значително риска при употребата на продукта или отпадъците, дръжте далеч от запалими материали и от храни и напитки!
Предпазване от пожар и експлозия:	Празният контейнер, може да съдържа запалими или експлозивни пари. Опасността от пожар е свързана с използването при употребата на продукта парчета, капки и т.н.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД



Мерки:	Избягвайте натрупването на статично електричество, което може да доведе до искра при свързване към земя. При машини и съоръжения съществува риск от случайно разряване на продукта или попадане на пръски от него върху горещи части на машините и върху електрически контакти. Избягвайте контакт със силни окислители.
СЪХРАНЕНИЕ Технически мерки:	Направете необходимото за да предотвратите разливи във вода и почвата.
Съхранение:	подходящо: Съхранявайте далеч от храни и напитки в т.ч. и предназначени за животни. Съхранявайте на стайна температура, в защитено от вода и влага помещение и далеч от котлоник на запалване. Не използвайте алуминиеви контейнери.
Несъвместими вещества:	Опасно реакция със силни окислители.
Опаковка:	препоръка: Използвайте само контейнери, тръби и др. произведени от материал устойчив на вода и гликол. Съхранявайте в оригиналната опаковка, ако е възможно. В прстиен случай снабдете новата опаковка (контейнер) с етикет.

8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Технически мерки:	Използвайте продукта в добра вентилирана пространство. Когато работите в затворени места (резервоари и др.), трябва да сте сигурен, че въздухът не е задушен или сте снабдени с подходящо защитно оборудване.
Липет на професионално обличяване:	Франция: Парни от моноетилен гликол (VLE): 125mg/m ³ (50ppm), за 15 минути Германия: Парни от моноетилен гликол (MAK): Категория 1: 10 ppm, 26 mg/m ³ . Риск от поглъщане в кожата. Европейска обикност според Директива 2000/39/CE: 52 mg/m ³ (26ppm), за 8 часа 104 mg/m ³ (40 ppm), стойност при малък период ACGIH (TLV): Парни от моноетилен гликол (TWA): 39,4 ppm, 100 mg/m ³ Парни от моноетилен гликол (STEL): 40 ppm, 104 mg/m ³
Защитно облекло:	
Защита срещу вдихване:	Ако е възможно да се превиши границата на професионално излагане, осигурете проветрено пространство.
Защита на ръцете:	Непроницаем ръкавици, устойчиви на въглеродороди. Препоръчителен материал: нитрил, неопрен. Времето за проникване на продукта при ръкавици от един и същи вид, произведени от различни производители, може да бъде различно, дори и при еднаква дебелина на слоя. Поради това, при използване на защитни ръкавици, за времето на проникване трябва да се получи информация от самия производител. Изискванията по отношение на ръкавиците се определят от условията на работа (континер многократно използване, механично изтопяване, температура, сила и продължителност на излагане на въздействието на продукта). Преди да се изберат подходящи ръкавици се препоръчва потребителят да ги изпробава.
Защита на очите:	Защитни очила в случай на риск от изпръскване.
Защита на кожата и талото:	При необходимост носете защитно облекло (маска, въглеродородно непроницаемо облекло и безопасни обувки). Не носете гравни, часованици и други неща, които могат да задържат продукта върху кожата и да причинят кожно заболяване.
Хигиена на работата:	Избягвайте продължителен контакт на кожата с продукта, особено с използван или отработен. Незабавно сваляте замърсените дрехи и измийте добре ръцете със сапун и вода. Не бъдете първите си с редици замърсени с продукта.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

АВТА ОИЛ



9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Вид:	паста
Цвят:	кафяв
Мириса:	характерна
Плътност:	900 kg/m ³ , температура(°C): 15
Температура на възпламеняване (арг.)	> 300°C (ASTM E 659)
Коментар относно температурата на възпламеняване:	Тази температура може да бъде понижена при специални условия: бавно окисление при фино разделени материали.
Коментар относно самозапалването:	неприложим.
Точка на прокляване:	> 290 °C
Разтворимост:	във вода: не се разтваря и не се смесва с вода в органични разтворители: разтворим в много от широкоразпространените разтворители

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСПОСОБНОСТ

Устойчивост:	Продукта е стабилен при съхранение, манипулиране и използване при нормални температури.
Да се избягват следните условия:	Загряване (над температурата на възпламеняване), искри, тръпки на възпламеняване, открит огън, статично електричество.
Да се избягват следните материали:	Да се избягва контакт със силни окислителни.
Опасни продукти при разлагането:	При окисляване и термоллиза се отделят повече или по-малко газове с потенциална токсичност, като CO, CO2, различни въглеводороди, водород и сажди.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност/ Локален ефект: Вдишване:	Няма риск при нормални условия на работа и експлоатация. Вдишването на концентрирани изпарения или аерозоли може да причини дразнене на горните дихателни пътища.
При контакт с кожата:	Некласифициран съобразно критериите за класификация в оила в момента. При излагане на кожата на силна струя спрей, продукта може да промине в тялото. Във всички случаи отведете пострадалият в болница, дори и да няма признаци на нещастно положение.
При поглъщане:	При поглъщане на продукта може да предизвикате сериозни стомашни поражения. В случай на поглъщане на малки количества, не се наблюдава съществен ефект. В случай на поглъщане на големи количества: стомашни болки, разстройство,...
Хронична токсичност /дългосрочна токсичност: При контакт с кожата:	Раздразнения на кожата (маслени пилинги) могат да се получат при чест или продължителен контакт на кожата с продукта или при контакт със замърсени дрехи.
Сервизчувствителност:	Няма информация, че продукта причинява чувствителност.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛИНАТА СРЕДА

Екотоксичност:	Няма налични данни.
Мобилност:	въздух: бавно намалява посредством изпаряване почва: поради своите физични и химични характеристики, с малка мобилност в земята.

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ З3ЛД**

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ З3ЛД

АВТО ОИЛ

TOTAL


13. ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Препоръка за изхвърляне на отпадъка:	Да се изхвърли в съответствие с местните изисквания.
Класификация на отпадъка:	Класификацията на отпадъка зависи от състава на продукта в момента на отстраняването му. Предпочетна тух класификация на отпадъка представлява само една префрза. Производителят на отпадъка носи отговорност за точната спецификация на отпадъка. Спецификацията на отпадъка трябва да бъде съгласувана с оправомощената компания за третиране на отпадъка. Индустриален отпадък номер EU 12 02 12
Изхвърляне на опаковката:	Да се изхвърли в съответствие с местните изисквания.
Местни закони:	Наредба за изхвърлянето за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.

14. УКАЗАНИЯ ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ

Не се криопа:	
Сухопътен (ADR) / Железопътен (RID):	
Клас:	Няма ограничения за транспорта
Морски (IMO-IMDG):	
Въздушен (ICAO / IATA):	

15. РЕГЛАМЕНТИРАЩА ИНФОРМАЦИЯ

Символи за безопасност:	
Съдържа:	Xn - Вреден
R - фрази:	Монокетилен-гликол R 22 - Вреден при поглъщане. S 2 - Да се пази далеч от достъп на деца. S 36/37 - Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици. S 46 - При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.
Директиви на ЕС:	Директива за опасни отпадъци 1999/45/EC с изменения (Директива 2001/60/EC).
Наредби и закони:	Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетване на химичните вещества и препарати Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Настоящият Информационен лист за безопасност отговаря на стандартите, дефинирани в Директиви 91/155/CEE, 93/112/CEE, 2001/58/CE и член 14 от Директива 1999/45/EC, както и с изискванията на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетване на химичните вещества и препарати и Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати.

Обяснение на R фразите в раздел 2:	R 38 - Дразне кожата; R 41 - Риск от тежко усреждане на очите. R 51/53 - Токсичен за водни организми, може неблагоприятни ефекти във водна среда.
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Дата на редактиране: 17. 03. 2004 год.

Дата на изготвяне: 04. 07. 2003 год.

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**

Настоящият материал е даден за безопасен случай за държане, но не и за заместване на техническите данни на продукта. Информациите, съдържащи се в настоящия материал, е представена добросъвестно и е максимално точна спрямо това, което е известно към датата, посочена по-горе. На изработителя е известно, че всяка информация на продукта за цели цели текст, за които е предназначен, съдържа потенциален риск. Информациите, предоставени в настоящия материал, по никакъв начин не освобождава потребителя от задължението му да използва и да прилага всички подходящи разбирания, отнасящи се до неговата дейност. Потребителят носи пълната отговорност за предпазните мерки, които са необходими при използване на продукта. Наредбата за етикетване, посочена в настоящия материал, имат за цел да помогнат на потребителя да използва своите задължения. Настоящият списък не трябва да се счита за пълен и изчерпателен. Потребителят носи отговорност да провери дали за него съществуват и други задължения, итали текст, които са посочени по-горе.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД