

Образец №3

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

С предмет: "Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотанекеджийски 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:

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

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

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

XII-та Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекаджийски 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 автотенекаджийски 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 автотенекаджийски 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 автотенекаджийски 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 автотенекаджийски 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 автотенекаджийски 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

от: ЕТ "Автомания - Д. Келев" (наименование на кандидата)
Седалище и адрес на управление : гр Търговище, ул. Габрово № 4
тел: 0887 708 529, факс: Е-mail: automania_bg@abv.bg
вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията ЕИК:
185512708
Представявано от: Дарина Кочевска Ангелова

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 сервис след заявка от Възложителя - до 4 (...четири...) часа;
- срок на диагностика - до 4 (...четири...) 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, накл. подмяна на крушки, реглаж на преден мост и други) - до 4 (...четири...) часа;
 - срок за леки ремонти (гарнитура, смяна водна помпа, регулиране клапан, демонтаж, монтаж и промиване радиатор, ремонт алтернатор, стартер и други) - до 2 (...два...) работни дни;

ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ
НА
ОСНОВАНИЕ
ЗЗЛД

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

- срок за средни ремонти (ремонт преден мост, диференциал, скорости, частичен ремонт на двигател, ремонт на куле и други) - до 5 (пяти) работни дни;
- срок за тежки ремонти - до 15 (петнадесет) работни дни, като за тежкоавариралите автомобили срокът може да бъде удължен с не повече от 10 (десет) работни дни;

3. Предлагаме следните срокове за изпълнение за:

3.1. Срок за замяна на дефектни или некачествени резервни части 3 до 5 работни дни след уведомяване от страна на Възложителя;

3.2. Срок за отстраняване на некачествено извършен ремонт при рекламация - до 5 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 12 (дванадесет) месеца от датата на подписване на документа, удостоверяващ изпълнението.

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:

.....
.....

(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.

Дата: 15.05.2020 год.
Град: Пловдив

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ
ЗЗЛД

Име и подпис(и печет) на представляващия кандидата. Когато кандидатът се представлява от повече от едно лице, документите се подписват от лицето, кратко

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Образец №3.1

ДЕКЛАРАЦИЯ
за избор на база за изчисляване на нормочасове

От Ваня Колева Ангелова в качеството ми на
управляващ на ЕТ "ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ СЕВЕР АД" ЕИК/БУЛСТАТ 7205612407,
като кандидат в процедура за възпагане 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

N	МАРКА И МОДЕЛ	Необходимите нормочасове за ремонта се изчисляват съгласно:
1	ВАЗ 2121	Трудоемкост техническото обслужване и ремонта автомобилей ВАЗ 2121, 21213, 21214 - Тольятти, Россия, АО Автоваз
2	ИВЕКО 35с15	* Наредба 24 или **документи от производителя на автомобила, определящи технологичното време за дадена операция
3	РЕНО (Мастер)	* Наредба 24 или **документи от производителя на автомобила, определящи технологичното време за дадена операция
4	СИТРОЕН (Берлинго, Немо, Ксара, С4, Джъмпер, Джъмпи.)	* Наредба 24 или **документи от производителя на автомобила, определящи технологичното време за дадена операция
5	УАЗ	Норматив за обслужване и ремонт на лекотоварни автомобили.
6	ФОРД (Рейнджър, Транзит, Притше)	* Наредба 24 или **документи от производителя на автомобила, определящи технологичното време за дадена операция
7	ШКОДА (Октавия, Фабия)	* Наредба 24 или **документи от производителя на автомобила, определящи технологичното време за дадена операция
8	ФОЛКСВАГЕН (Голф, Т4, Транспортър, Шаран)	* Наредба 24 или **документи от производителя на автомобила, определящи технологичното време за дадена операция
9	ТОЙОТА Хайлукс	* Наредба 24 или **документи от производителя на автомобила, определящи технологичното време за операция
10	ДАЧИЯ (Логан, Дъстър, Докер)	* Наредба 24 или **документи от производителя на автомобила, определящи технологичното време за операция

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИ
Я НА
ОСНОВАНИЕ
ЗЗПД**

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗПД

11	Мерцедес 508, 608D, 814, 814, Спринтер	* Наредба 24 или **документи от производителя на автомобила, определящи технологичното време за дадена операция
----	--	---

От IX-та до XVII-та Обособени позиции: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги (включително доставка и подмяна на разварени части, материали, консумативи и смазочни материали/ на товарни и специализирани службени автомобили на Електроразпределение Север АД

№	МАРКА И МОДЕЛ	Необходимите нормочасове 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 нормочасовете в %, но не повече от 30 %. Точният процент на увеличение 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 нормочасовете в %, но не повече от 30 %. Точният процент на увеличение 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 нормочасовете в %, но не повече от 30 %. Точният процент на увеличение 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 нормочасовете в %, но не повече от 30 %. Точният процент на увеличение ще бъде уточнен в процеса на договаряне по време на процедурата.
5	МЕРЦЕДЕС Унимог	* Наредба №24 или **документи от производителя на автомобила, определящи технологичното време за дадена операция.
6	ТРАКТОР ТК 62; ЮМЗ; Беларус; Болгар	* Документи от производителя, определящи технологичното време за дадена операция или Наредба № 24 плюс предложение на кандидата за увеличаване на нормочасовете в %, но не повече от 30 %. Точният процент на увеличение 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 нормочасовете в %, но не повече от 30 %. Точният процент на увеличение 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 нормочасовете в %, но не повече от 30 %. Точният процент на увеличение ще бъде уточнен в процеса на договаряне по време на процедурата.
9	Рено Мидлум; МАН	* Наредба № 24 или **документи от производителя на автомобила, 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 нормочасовете в %, но не повече от 30 %. Точният процент на увеличение ще бъде уточнен в процеса на договаряне по време на процедурата.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

* Наредба № 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 производителят освен фирмения софтуер/документи се приема и специализиран софтуер / документи с данни за нормовремева за ремонт и техническо обслужване - AUTODATA, BOSCH ESI[tronic] и др.

Дата: 12.05.2020

ДЕКЛАРАТОР:

Датка Ангелова
Име и фам.

Забелешка: По преценка на кандидата настоящата декларация
подава за всяка марка или тип автомобил.

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

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

1. След приемане на заявка за ремонт се приема автомобила в автосервиза с приемно-предавателен протокол по приложения образец в присъствието на водача на автомобила. Прави се преглед на автомобила и след като се установи проблема се прави проформа фактура необходимият сервизен труд и частите, които трябва да бъдат вложени. Проформа фактурата се изпраща за одобрение по e-mail към упълномощените лица към Електроразпределение Север АД.
2. След като получим разрешение за ремонта, автомобила се отремонтира. Издаването на автомобила става в присъствието на шофьора на автомобила и опълномощено лице на Електроразпределение Север АД. След изпробването на автомобила шофьорът и упълномощеното лице на Електроразпределение Север АД се разписват на приемно-предавателния протокол, че автомобилът е приет без възражение относно извършения ремонт.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

1. Инструменти, съоръжения и техническо оборудване
- Стенд за регулиране на геометрията на преден и заден мост- 1бр.с писмен рапорт за състоянието;
 - Автоматична станция за обслужване на климатични системи- 1 бр.;
 - Машинка за баланс и монтаж/демонтаж на гуми-1 бр.;
 - Електро хидравлични подемници- 11 бр.;
 - Канални подемници-2 бр. ;
 - Оборудване за автодиагностика-ВОШ 1 бр. ;
 - Пъден комплект за авторемонтни дейности (професионално оборудване) - 7 бр.;
 - комплекти за центровка (зацепване) ангренаж - 1 бр. ;
 - Диспенсър за събиране(съхраняване) на масло - 1 бр. ;
 - Машинка за източване на масло- 1 бр. -
- Хидравлична преса-2 бр.
- Собствен Автосервиз находящ се в гр.Търговище
бул."29 януари"№7
- Автободжийска камера и подготвително помещение съобразено с новите изисквания на Европейския съюз.
 - Помещение-360кв.
 - 2бр.подемника и два канала.
 - Помещение-320кв.-1бр.подемник,един канал и два стенда за разпъване на тежко катастрофирани автомобили и камиони.
 - Помещение-300кв.-с 1бр. подемник и един канал.
 - Помещение-250кв.-с боджийска камера и подготвително за леки и тежкотоварни автомобили. - Помещение 500кв.-с пет подемника.
 - Помещение 250кв.-с един канал и един подемник

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Списък на доставчиците и производителите на резервни части:

1.ТЕХ-КО ООД	алтернативни рез.части
2.ЕВРО 07	алтернативни/ориг. рез.части
3.АУТО ХИТ ООД	алтернативни/ориг. рез.части

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

ПРОФОРМА ФАКТУРА №

ЕТ "АВТОМАНИЯ-ДАРИНА КОЛЕВА"
АДРЕС: гр. Търговище, ул. "В. Левска" №35
БУЛСТАТ № 125 512 707
МОЛ: Дарина Колева Ангелова
БАНКОВА СМЕТКА: ОББ – АД ИСТОК
ТЪРГОВИЩЕ
IBAN: BG11UBBS85011011494519
BIC: UBBS BGSF

УВРЕДЕН:
МАРКА/МОДЕЛ НА МПС:
ДК №:

№ по ред	РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ И ТРУД	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЧНА ЦЕНА /лева/	СТОЙНОСТ /лева/
	Цена на частите без ддс:				
	ЦЕНА НА ЧАСТИТЕ С ДДС:				

ОБЩО ЦЕНА НА РЕМОНТА БЕЗ ДДС :

ОБЩО ЦЕНА НА РЕМОНТА С ДДС:

ДАТА: г.

ИЗГОТВИЛ:

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД



Technical Data Sheet



X-Flow Type XS 10W-40 Semi Synthetic

Recommended by Comma for applications requiring:

ACEA A3/B3
API SL/CF

Product Features:

- Semi synthetic 10W-40 oil suitable for petrol and diesel vehicles including those with fuel injected, multi-valved and turbo charged engines.
- To ensure correct oil selection check Comma's latest Application guide in store or online at CommaOil.com.

Handling:

- Avoid extremes of temperature.
- Product in cardboard cartons must be stored under cover and away from damp conditions.
- Barrels should be stored under cover if possible.
- If barrels must be stored outside then lay them on their side to prevent water collecting around the bungs.

Shelf Life:

- 5 years from date of manufacture.
- Manufacture date can be identified from a five figure code printed on the bottle. The first three figures indicate the consecutive day of the year, the last two figures the year.

Typical Inspection Data:

Density @ 20°C	0.870 g/cm ³
Viscosity @ 100°C	14.4 cSt
Viscosity @ 40°C	95 cSt
Viscosity Index	155
Viscosity CCS @ -25°C	8000 cP
T.B.N.	8.0 mg KOH/g
Sulphated Ash Mass	1.3%
Zinc	0.11%
Calcium	0.24%
Phosphorus	0.10%
Colour	Brown
Flash Point	230°C
Pour Point	-27°C

29-04-2015

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД



FEBI 19400 ANTIFREEZE

Febi 19400 – 1,5L и Febi 22278 – 60L (пурпурен цвят) е антифриз с дълъг живот, който не съдържа силикати, предназначен за употреба в съвременните охладителни системи с „водно“ охлаждане и е с интервал на смяна до 8 години. Поради изключителните си характеристики продуктът изпълнява и надвишава изискванията на голям брой производители и международни стандарти.

- Осигурява отлична защита от корозия и разяждане.
- Предотвратява образуването на утайки и пяна.
- Предпазва маркучите и уплътненията.
- Може да се смесва с антифризи, които не съдържат силикати.
- Еквивалент е на антифриз WV "G12+" и може да се смесва с антифризите G11 и G12 на FEBI и на други производители.

Спецификации

- ASTM D3306
- ASTM D4340
- ASTM D4985
- Ford ESE-M978B4H-A
- GM 1825M
- GM 1899M
- GM Saturn
- MAN 324 SNF
- MB 325.3
- NF R 15 601
- NATO S-759
- VW-TL 774 F
- SAE J1034

Характеристики	Единица	Метод на тестване
Относителна плътност при 20 °C	1.116 g/ml	DIN 51757
Температура на кипене	> 170 °C	ASTM D-1120
Температура на кристализация 1:1	-38 °C	ISO 3016
Вискозитет при 20 °C	< 15 mPa/s	DIN 51562

Защита от замръзване до	Антифриз	Вода
-38°C	50%	50%

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Информационен лист за безопасност - 1907/2006/EО - REACH (BG)
febi 06161 Основно хидравлично масло - синтетично (зелено) Номер на
артикула 06161, 86161



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 04.02.2016, преработено 29.03.2015

Версия 06, Замята версия: 05

Стр. 1 / 11

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа в на дружеството/предприемателя

1.1 Идентификатори на продукта

**febi 06161 Основно хидравлично масло - синтетично (зелено)
Номер на артикула 06161, 86161**

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

1.2.1 Употреби, които са от значение

Hydraulics oil

1.2.2 употреби, които не са препоръчват

Не са известни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирмата	Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG Wilhelmstr. 47 55258 Erftetal / ГЕРМАНИЯ Тел. +49 2333 911-0 Факс +49 2333 911-444 Homepage www.febi.com E-mail info@febi.com
---------	--

Зона за получаване на информация

Техническа информация info@febi.com

Информационен лист за безопасност info@febi.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

консултативен орган	Многопрофилна болница за активно лечение и специална медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233 E-mail: polisa_sosno@mail.orb(ol).bg http://www.pirogov.bg
Фирмата	+49 2333 911-0

РАЗДЕЛ 2: Идентифициране на опасностите

2.1 Класифицирано на веществото или сместа

Acute Tox. 4: H302 Вреден при одишване.
Asp. Tox. 1: H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлязване в дихателните пътища.
Aquatic Chronic 3: H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Информационен лист за безопасност - 1907/2006/EC - REACH (BG)
fobi 08161. Основно хидравлично масло - синтетично (зелено) Номер на
артикула 08161, 88161





Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 04.02.2016, преработено 29.05.2015

Версия 06. Замество версия: 05

Стр. 2 / 11

2.2 Елементи на етикета

	Продуктът е квалифициран и подлежи на етикетиране в съответствие с директивите на ЕС.	
Пиктограми за опасност		
Сигналната дума	ОПАСНО	
Съдържа:	I-Decano, dimmer hydrogenated	
Предупреждения за опасност	<p>H332 Вреден при вдишване. H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и изгаряне в дихателните пътища. H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.</p>	
Препоръки за безопасност	<p>P101 При необходимост от медицинска помощ, имайте слаяката или етикета на продукта. P102 Да се съхранява извън обсега на деца. P271 Да се извършва само на открито или на добре проветриво място. P273 Да се избягва изпускане в околната среда. P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар. P312 При неравностойност се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар. P331 НЕ предизвиквайте повръщане. P405 Да се съхранява под ключ. P501 Изхвърлете съдържанието (контейнера) на подходящо за третиране и за изхвърляне съоръжение в съответствие с приложимите законови и подзаконови актове и характеристиките на продукта в момента на унищожаването.</p>	

2.3 Други опасности

Рискове за здравето	Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до дразнене на кожата. При поглъщане или повърхна съществува опасност от поглъщане в белите дробове.
Рискове за околната среда	Не съдържа никакви PBT или vPvB вещества.
Други рискове	Не са известни други рискове при настоящия обем от информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав / Данни за съставките

Продуктов тип:
При дадения продукт се касае за смес.

съдържание [%]	Данни за съставките
50 - < 99	I-Decano, dimmer hydrogenated CAS: 66849-11-8, EINECS/ELINCS: 500-228-5, Reg.No.: 01-2119493060-28-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4; H332 - Asp. Tox. 1; H304
2,4 - < 5	Дестилати (нефт), хидродесулфурирани CAS: 84742-79-0, EINECS/ELINCS: 265-182-8, EU-INDEX: 649-222-00-5 GHS/CLP: Acute Tox. 4; H332 - Asp. Tox. 1; H304 - Skin Irrit. 2; H315 - Aquatic Chronic 2; H411
0,1 - < 1	2,6-di-tert-бутил-р-крезол CAS: 128-37-0, EINECS/ELINCS: 204-381-1, Reg.No.: 01-211965113-45-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 1; H410, M = 1

Коментар на съставните части: SVHC списък (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorization): не съдържа или съдържа по-малко от 0,1% от опасните в списъка вещества. За пълния текст на предупрежденията за опасност и рисковите фрази вж. РАЗДЕЛ 16.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Информационен лист за безопасност - 1907/2006/EO - REACH (BG)
febi 06161 Основно хидравлично масло - синтетично (зелено) Номер на
артикула 06161, 86161



Ferdinand Bilstein GmbH + Co, KG

Дата на отпечатване 04.02.2018; преработено 28.05.2015

Версия 08, Заместен вѐрсия: 05

Стр. 3 / 11

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания	Да се сменят намокрените дрехи.
След дишане	Да се осигури чист въздух. При оплаквания пострадалият да се зареде за лечение от лекар.
След контакт с кожата	При контакт с кожата да се измие веднџга с много вода и сапун. При продължително надрезането на кожата да се потърси лекарска помощ.
След контакт с очите	Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Сделете контактните лещи, ако има такива и дџелковете това е възможно. Продължете да промивате. При продължително надрезане на очите: Потърсете медицинска съветувамощ.
След поглъщане	Да не се предизвиква повръщане. Да се изплакне устата и да се пие много вода. Да се доведе лекар.

4.2 Извънсъществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптомите на отравяне могат да се появят чак след няколко часа, затова е необходимо
лекарско наблюдение в продължение на най-малко 48 часа.

4.3 Указания за необходимостта от всякакви допълнителни медицински грижи и специално лечение

При поглъщане или повръщане съществува опасност от последици в белите дробове.
Симптоматично лечение.
Дайте информационния лист за безопасност на лекаря.

РАЗДЕЛ 5: Мерки за борба с пожар

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи гасещи средства	Вода, срах за гасене, разпръсната водна струя, въглероден двуокис
Неподходящи по причини на ситуацията гасещи средства	Плътен воден струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или омота

Негорели въглеродороди.
Опасност от образуване на токсични пиролизни продукти.
въглероден моноокис (CO).

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва въглеродна маска, назираща се от околния въздух.
Да не се дишат газовете при експлозия и пожар.
Застрешените съдена да се охлаждат с разпръсната струя вода.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето трябва да се извършат съгласно
местните ведомствени наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при непреднамерено напускане

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

Особена опасност от раздџаване при контакт/разлят продукт.
С вода образува плъващи се покрития.

6.2 Мерки за защита на околната среда

Да се предотврати разпространение по повърхността (максимум чрез ограничаване или
предпазване срещу разливане на нефт).

6.3 Мет

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Информационен лист за безопасност - 1807/2006/EO - REACH (BG)
febi 86161 Основно хидравлично масло - синтетично (зелено) Номер на
артикула 06161, 86161



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 04.02.2016, преобработено 28.05.2016

Версия 06, Замества версия: 05

Стр. 4 / 11

6.4 Позоваване на други раздели

Виж 8+13-то РАЗДЕЛ.

РАЗДЕЛ 7: Манипулиране и съхранение

7.1 Предпазник маркира безопасна работа

Да се избягва образуването на доразали.

Предупител гори.

Да не се вди, дим или пуши при употреба на продукта.

Профилактична защита на кожата със защитен крем.

Преди почистване и в края на работния ден да се измият ръцете и/или лицето.

Да не се прибират прясоти с продукта парцали в джобовете на панталона.

Да не се изнася замърсена работно обекта извън работното помещение.

Свалете замърсеното облекло и го изпратете вреди повторна употреба.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналния съд.

Проникването в почвата трябва да се предотврати сигурно.

Да не се съхранява заедно с хранителни продукти и фуражни съставки.

Да не се съхранява заедно с окислители.

Съдът трябва да се държи плътно затворен.

Съхранявайте съда на добре проветряно място.

Да се пази от замръзване/прегриване.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Виж 1,2-те глави.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Информационен лист за безопасност - 1907/2006/EO - REACH (BG)
fabi 06161 Основно хидравлично масло - синтетично (зелено) Номер на
артикула 06161, 86161



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 04.02.2015, преработено 29.05.2015

Версия 08, Замества версия: 05

Стр. 6 / 11

РАЗДЕЛ 8: Ограничение на експозицията и лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със съюзани с
работните места подлежащи на
следна гранични стойности (BG)

Данни за съставките
2,6-ди-tert-бутил-р-крезол
CAS: 128-37-0, EINECS/ELINCS: 204-881-4, Reg-No.: 01-21195E5113-46-XXXX
максимална концентрация на работното място: 10 mg/m ³ , д. Р
краткосрочна (15-минутен): 50 mg/m ³

DNEL

Данни за съставките
1-Decane, dimethyl hydrogenated, CAS: 68648-11-6
Industrial, Инхалативно, Acute - systemic effects: 60 mg/m ³
general population, Инхалативно, Acute - systemic effects: 50 mg/m ³
2,6-di-tert-butyl-p-cresol, CAS: 128-37-0
Industrial, Инхалативно, Long-term - systemic effects: 5,8 mg/m ³
Industrial, Дермално, Long-term - systemic effects: 0,3 mg/kg

PNEL

Данни за съставките
2,6-di-tert-butyl-p-cresol, CAS: 128-37-0
почва, 1,04 mg/kg
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 100 mg/l
утейка (сладководен), 1,29 mg/kg
Морска вода, 0,0004 mg/l
сладководен, 0,004 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Допълнителни указания за
изграждането на технически
съоръжения

Да се осигури достатъчно проветряване на работното място.

Защита на очите

В случай на опасност отравяне:
Защитни очила.

Защита на ръцете

Посочените данни са само препоръчителни. За допълнителна информация се обърнете
към доставчика на ръкавици.
> 0,4 лит; Нитрил, >480 мин (EN 374).
> 0,4 лит; Неопрен, >480 мин (EN 374).

Защита на телото

Леко защитно облекло

Други

Личните предпазни средства трябва да бъдат избрани специално за работното място,
в зависимост от концентрацията и количеството на опасното вещество. Устойчивостта на
тези съоръжения към химикалите трябва да бъде утвърдена с доставчика.
Да се избягва контакт с очите и кожата.

Дихателна защита

Кислородна маска при образуване на аерозоли и мъгла.

Термични опасности

За кратко време филтриращ апарат, механизиран филтър А-Р1, (DIN EN 14387)

Ограничаване и контрол на

Вид 6+7 на глава

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЕЗЛД

Информационен лист за Безопасност - 1907/2006/EO - REACH (BG)
fabi 06161 Основно хидравлично масло - синтетично (зелено) Номер на
артикула 06161, 86161



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 04.02.2016, преработено 29.05.2015

Версия 06. Заместя версия: 05

Стр. 6 / 11

РАЗДЕЛ 9: Физико-химически свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	течно
Цвят	зелен
Мирис	характерно
Граница на мириса	не е съществен
Стойност на pH	не се прилага
Стойност на pH (1%)	не се прилага
Точка на кипене [°C]	не е определена
Пламна точка [°C]	160
Запалимост (твърдо вещество, газ)	не е определено [°C]
Граници на пожароопасност	не е определено
Дялът	
Граници на взривоопасност	не е определено
Горив	
Окислителни свойства	не
парно налягане/налягане на газа [kPa]	не е определено
Плътност [g/ml]	0,83
Плътност на насищане [kg/m ³]	не се прилага
Разтворимост в / Смесимост с Вода	не може да се смеси
Коефициент на разпределение (п-остен/вода)	не е определено
Вискозитет	10 mm ² /s (40° C)
Относителна плътност на парите, отнесена към въздуха	не е определено
Скорост на изпаряване	не е определено
Точка на запалване [°C]	не е определено
Температура на възпламеняване [°C]	не е определено
Температура на разлагане [°C]	не е определено

9.2 Друга информация

няма

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

При опасен/бразива употреба не възникват.

10.2 Химична стабилност

Продуктът е стабилен в нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Реакции със силни окислителни.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Виж 7.2-та глава.
Силно налягане.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ
ЗЗЛД

Информационен лист за безопасност - 1907/2006/ЕО - REACH (BG)
febi 06161 Основно хидравлично масло - синтетично (зелено) Номер на
артикула 06161, 06161



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 04.02.2016, преработено 29.05.2016

Версия 06, Замяната версия: 05 Стр. 7 / 11

10.6 Несъвместими материали

Никаква друга информация.

10.6 Основни продукти на разпадането

Не са известни вредни продукти от разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Данни за токсикологията

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Продукт
ATE-тип, Инхалативно (мъляк), 3.07 mg/LiL
Данни за съставките
1-Досала, Штимаг hydroperoxid, CAS: 63649-11-8
LD50, Дермално, Заек: > 3000 mg/l.
LD50, Орално, Плъх: > 5000 mg/l.
LC50, Инхалативно, Плъх: > 1.81 mg/l 4h
2,6-ди-тет-Бутил-р-розол, CAS: 128-37-0
LD50, Дермално, Заек: > 2000 mg/kg (LiL).
LD50, Орално, Плъх: 2930 mg/kg (LiL).

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Корозивност/дразнене на кожата	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
STO (специфична токсичност за определени органи) — единична експозиция	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
STO (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Мутагенност	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Репродуктивна токсичност	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Канцерогенност	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Опасност при вдихане	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Забележка	

Токсикологични данни за целия продукт няма.
Въведените тук токсикологични данни на съдържащите се вещества са предназначени за медицински служители, специалности в сферата на безопасността и охраната на здравето на работното място, както и за токсиколози. Въведените тук токсикологични данни на съдържащите се вещества са предоставени от производителите на суровини.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Информационен лист за безопасност - 1907/2006/EО - REACH (BG)
fob1 88181 Основно хидравлично масло - синтетично (зелено) Номер на
артикула 88181, 88181



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на опечатване 04.02.2016, преработено 23.05.2015

Версия 06. Замества версия: 05

Стр. 6 / 11

РАЗДЕЛ 12: Данни за екологията

12.1 Токсичност

Данни за съставките	
I-Deasene, dimmer hydrogenated, CAS: 68649-11-6	
EC50, (48h), Daphnia magna: > 1000 mg/L	
EL50, (72h), Algae: > 1000 mg/L	
NOELR, (21d), Daphnia magna: 125 mg/L	
LL50, (96h), <i>Olithotrichus mykiss</i> : > 1000 mg/L	
2,6-ди-tert-бутил-р-хрезол, CAS: 128-37-0	
LC50, (96h), <i>Brachidion pairo</i> : > 0,42 mg/L (Lit.)	
LC50, (48h), Daphnia magna: > 0,57 mg/L (Lit.)	
EC50, (72h), <i>Scolecodesmus subspicatus</i> : > 0,42 mg/L (Lit.)	

12.2 Устойчивост и разградимост

Поведение в различните области на околната среда	не е определено
Поведение в пречиствателни станции	не е определено
Възможност за биологично разграждане	не е определена

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

На базата на цялата налична информация не трябва да се класифицира като PBT вещество (PBT = устойчиво, биоакмулиращо и токсично) съгласно vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биоакмулиращо и токсично).

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Екологични данни за целия продукт няма.

Въведените тук токсикологични данни на съдържащите се вещества са предоставени от производителите на суровини.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Информационен лист за безопасност - 1907/2006/ЕО - REACH (BG)
febi 06161 Основно хидравлично масло - синтетично (зелено) Номер на
артикула 06161, 86161



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 04.02.2016, преработено 29.05.2015

Версия 06, Замества версия 05

Стр. 9 / 11

РАЗДЕЛ 13: Указания за отстраняването

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Отпадъците от веществата трябва да бъдат отстранявани според Директива 2008/98/ЕО относно отпадъците както и според националните и регионалните наредби. За това вещество не може да бъде назначен номер на кода за отпадъци според Европейския каталог на отпадъците (списък на отпадъците), тъй като едновременно употреба от потребител не определя класификацията им. Номерът на кода на отпадъците се определя в рамките на ЕО като се съгласува с фирмата за отстраняване на отпадъците.

Продукт

Директива 2002/95/ЕО (RoHS) на ЕО за ограничаване на използването на определени опасни вещества е спазвана.
При необходимост извършете да се съгласува със събирания отпадъците/металите.
Да се извърши като опасен отпадък.

Код на отпадъка: № (препоръчва се)

130206*

Непочистени опаковки

Незамърсените опаковки могат да се дадат за рециклиране.
Неподходящата на почистване опаковка да се извърши като материал.

Код на отпадъка: № (препоръчва се)

150102
150104
150110*

РАЗДЕЛ 14: Данни за транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID НЕ Е КЛАСИФИЦИРАНО КАТО ОПАСНА СТОКА.

Речно корабплаване (ADN) НЕ Е КЛАСИФИЦИРАНО КАТО ОПАСНА СТОКА.

транспорт с морски кораби според IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

въздушен транспорт според IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Информационен лист за безопасност - 1907/2006/EO - REACH (BG)
feb1 06161 Основно хидравлично масло - синтетично (зелено) Номер на
артикула 06161, 86161



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 04.02.2016, преработено 29.05.2015

Версия 06, Заместен версия: 05

Стр. 9 / 11

РАЗДЕЛ 13: Указания за отстраняването

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Остатъците от веществата трябва да бъдат отстранявани според Директива 2009/38/EO относно отпадъците както и според националните и регионални наредби. За това вещество не може да бъде назначен номер на кода за отпадък според Европейския кодекс на отпадъците (списък на отпадъците), тъй като едновременно употребата от потребител за определена класификацията им. Накирът на кода на отпадъците се определя в рамките на ЕО като се съгласува с фирмата за отстраняване на отпадъците.

Продукт

Директивa 2002/95/EO (RoHS) на ЕО за ограничаване на използването на определени опасни вещества в електрика.
При необходимост изхвърлянето да се съгласува със събиращия отпадъците/вещите.
Да се изхвърли като опасен отпадък.

Код на отпадък: № (препоръчва се)

130206*

Непочистени отпадъци

Незамърсените отпадъци могат да се дадат за рециклиране.
Неподлежащите на почистване отпадъци да се изхвърлят като материал.

Код на отпадък: № (препоръчва се)

150102
150104
150110*

РАЗДЕЛ 14: Данни за транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабоплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID НЕ Е КЛАСИФИЦИРАНО КАТО ОПАСНА СТОКА.

Речно корабоплаване (ADN) НЕ Е КЛАСИФИЦИРАНО КАТО ОПАСНА СТОКА.

транспорт с морски кораби според IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

въздушен транспорт според IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Информационен лист за безопасност - 1907/2006/EO - REACH (BG)
fabri 06161 Основно хидравлично масло - синтетично (зелено) Номер на
артикула 06161, 86161



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 04.02.2016, преработено 29.05.2015

Версия 06. Замества версия: 05 Стр. 10 / 11

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране
Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

14.4 Опасовъздействие

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

14.5 Опасности за околната среда

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не

Речно корабплаване (ADN) не

транспорт с морски кораби според IMDG не

въздушен транспорт според IATA не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Съответно се посочва в т. Б - Б

14.7 Транспортиране в масивно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

РАЗДЕЛ 15: Предписания

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасност на здравето и околната среда

ЕС-НАРЕДБИ

1991/686 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 646/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008 (CLP); 1273/2008 (PPE); 2008/47/EC; 453/2010/EC

ТРАНСПОРТ-НАРЕДБИ

ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2019)

НАЦИОНАЛНИ НАРЕДБИ (BG):

Не е определена.

- Да се спазват ограниченията за изток

Да се спазват ограничителните мерки за работа на бъдещи и възрастни майки. Следвайте ограниченията за извършване на работа за мъжлически.

- VOC (3932/12/EC)

0 %

ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ
НА ОСНОВАНИЕ
ЗЗЛД

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

не се прилага

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Информационен лист за безопасност - 1907/2006/ЕО - REACH (BG)
Gabl 06161 Основно хидравлично масло - синтетично (зелено) Номер на
артикула 06161, 86161



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 04.02.2016, преработка 28.05.2015

Версия 06, Замества версия: 05

Стр. 11 / 11

РАЗДЕЛ 16: Други данни

16.1 Предупреждения за опасност (РАЗДЕЛ 03)

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H304 Може да бъде съртоксичен при поглъщане и навлизане в дишанните пътища.
H332 Вреден при вдыхане.

16.2 Съкращения и акроними:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labeling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration: 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV&TVLA = Threshold limit value - time-weighted average
TLV&STEL = Threshold limit value - short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Други данни

Процедура за класифициране

Acute Tox. 4: H332 Вреден при вдыхане. (Изчислителен метод)
Acr. Tox. 1: H304 Може да бъде съртоксичен при поглъщане и навлизане в дишанните пътища. (Значимост на доказателствата)
Aquatic Chronic 3: H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. (Изчислителен метод)

Промислени пунктове

няма

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Информационен лист за безопасност - 1907/2006/EO - REACH (BG)
febl 32590 Трансмисионно масло 75W - 90 Номер на артикула 32590



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 05.02.2016, преработено 05.06.2016

Версия 05. Замества версия: 04

Стр. 1 / 10

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

1.1 Идентификатори на продукта

febl 32590 Трансмисионно масло 75W - 90
Номер на артикула 32590

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

1.2.1 Употреби, които са от значение

свързан материал

1.2.2 употреби, които не се препоръчват

Не са известни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирмата Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Winkelhof, 47
58256 Schoppel / ГЕРМАНИЯ
Тел: +49 2333 911-0
Факс: +49 2333 911-444
Homepage www.febl.com
E-mail info@febl.com

Зона за получаване на информация

Техническа информация info@febl.com

Информационен лист за безопасност info@febl.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

консултативен орган Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирова"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233
E-mail person_center@mail.orbitel.bg
http://www.pirogov.bg
Фирмата +49 2333 911-0

РАЗДЕЛ 2: Идентифициране на опасността

2.1 Класификация на веществото или сместа

Eye Irr. 2; H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2 Елементи на етикета

Линтограми за опасност

Продуктът е квалифициран и подложен на опикатиране в съответствие с директивите на ЕС.



Сигналната дума

Внимание.

Предупреждения за опасност

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P280 Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / предпазни очила.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода.

Продължете за няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има таква.

Това е възможно. Продължавайте да промивате.

P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицинска помощ.

Специално обозначения

Съдържа: Полисулфиди, дитрет-бутил, Reaction products of bis(4-methylphenyl)phosphorothioic acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12 (InchChI), EINECS Може да предизвика алергична реакция.

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ
НА
ОСНОВАНИЕ
ЗЗЛД**

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Информационен лист за безопасност - 1907/2006/EO - REACH (BG)
fabi 32590 Трансмисионно масло 75W - 90 Номер на артикула 32590



Ferdinand Bilstein GmbH & Co. KG

Дата на отпечатване 05.02.2016, преработена 05.05.2015

Версия 05, Заместен вариант: 04

Стр. 2 / 40

2.3 Други опасности

Физико-химични рискове	Не са известни особени опасности.
Рискове за околната среда	Не съдържа никакви PBT или yPvB вещества.
Други рискове	Не са известни особени опасности.

РАЗДЕЛ 3: Състав / Данни за съставките

Продуктов тип:

При дадения продукт се касае за смеси.

Съдържание (%)	Данни за съставките
25 - < 50	Палинафослефин CAS: 68037-01-4, EINECS/ELINCS: 600-183-1, Reg.No.: 01-2119460452-34-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 2,5	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) EINECS/ELINCS: 931-384-6, Reg.No.: 01-2119493620-38-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H302 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - < 1	Triarylthiophosphat CAS: 597-82-0, EINECS/ELINCS: 209-909-9 GHS/CLP: Repr. 2: H361fd - Aquatic Chronic 3: H412
2,5 - < 6	Полисулфиди, ди-трет-бутил CAS: 68937-06-2, EINECS/ELINCS: 273-103-3 GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 4: H413

Коментар на съставните части: SVHC списък (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorization) не съдържа или съдържа по-малко от 0,1% от описаните в списъка вещества. За пълнен текст на продуктопродуктите за безопасност и рисковете фрази виж: РАЗДЕЛ 18.

РАЗДЕЛ 4: Марки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания	Да се сменят намокрените дрехи.
След вдъшване	Да се осигури чист въздух. При оглежаваня постределят да се заведе за лечение от лекар.
След контакт с кожата	При контакт с кожата да се измие веднага с много вода. При продължаване на дразненето на кожата да се потърси лекарска помощ.
След контакт с очите	Примиряйте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има таква и дразненето това е възможно. Продължавайте да примиряте. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
След поглъщане	Да се поиска веднага лекар. Да не се предизвиква повръщане. Да се изплакне устата и да се пие много вода.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след извостон период от време симптоми и ефекти

Алергични реакции

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

Симптоматично лечение.
Дайте инф

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Информационен лист за безопасност - 1907/2006/EO - REACH (BG)
febi 32580 Трансмисионно масло 75W + 90 Номер на артикула 32580



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 05.02.2016, преработено 05.06.2016

Версия 05. Замества версия: 04

Стр. 3 / 10

РАЗДЕЛ 5: Мерки за борба с пожари

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи гасящи средства

пена, прах за гасене, разпръснат водна струя, възгоряден двуенно

Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства

Плътна водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от образуване на токсични пиролизни продукти, възгоряден монооксид (CO), Sulphur oxides (SOx), Азотни оксиди (NOx).

5.3 Съвети за пожарникарите

Да не се дишат газовете при експлозия и пожар.
Да се използва кислородна маска, на разстояние от околния въздух.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасената троба да се изхвърлят съгласно местните ведомствени наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при непреднамерено изпускане

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

Особена опасност от подхлъзване при изтекли/разлят продукт, С вода създава плъгащи са покрития.

6.2 Мерки за защита на околната среда

Да се предотврати разпространение по повърхността (например чрез ограничаване или предпазване срещу разливане на нефт).
Да не се допусне да попадне в канализацията/потоците/остатъците/подпочвените води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се работи със съвзвощ точности материал (например материят, съдържащ масла).
Събраният материал да се изхвърля съгласно изискванията.

6.4 Позовавано на други раздели

Виж 8+13-та РАЗДЕЛ.

РАЗДЕЛ 7: Манюлиране и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

При правилно използване не са необходими специални мерки.
Да се използва само в добро проветриване помещение.
Да се използват устойчиви на разтворители уреди.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
След работа и преди почивка осигурете старателно миене на кожата.
Профилактична защита на кожата със крем.
Да не се прибират пропити с продукта парцали в джобовете на панталона.
Спазете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
Да не се изнесе замърсено работно облекло извън работното помещение.

7.2 Условию за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналния съд.
Прокляването в почвата трябва да се предотврати сигурно.
Да не се съхранява заедно с окислителни.
Съдът трябва да се държи плътно затворен.
Съхранявайте една на една отделно от другите.

ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦ
ИЯ НА
ОСНОВАНИЕ
Е ЗЗЛД

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Информационен лист за безопасност - 1907/2006/EO - REACH (BG)
Febi 32590 Трансмисионно масло 75W - 90 Номер на артикула 32590



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 05.02.2018, преработени 05.08.2018

Версия 05, Заместен вариант: 04

Стр. 4 / 10

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Виж 1,2-та глава.

РАЗДЕЛ В: Ограничения на експозицията и лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места поддръжки на следяне гранични стойности (BG)

на в съществуващи

DNEL

Данни за съставките
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxides, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
Industrial, Индулотносно, Long-term - systemic effects: 0,56 mg/m³/8h (ECHA CHEM);
Industrial, Дermalно, Long-term - systemic effects: 12,5 mg/kg/8h (ECHA CHEM).

PNEL

Данни за съставките
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxides, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
Пречиствателна станция / канализационно пречиствателно станция (STP): 24,33 mg/l (ECHA CHEM);
почва: 2,54 mg/kg soil dry (ECHA CHEM);
утайка (Морска вода): 0,313 mg/kg (ECHA CHEM);
утайка (сладководен): 3,13 mg/kg (ECHA CHEM);
Морска вода: 0,00012 mg/l (ECHA CHEM);
сладководен: 0,0012 mg/l (ECHA CHEM).

8.2 Контрол на експозицията

Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения

Да се осигури достатъчно проветряване на работното място.

Защита на очите

Защитни очила. (EN 166:2001)

Защита на ръцете

Посочените данни са само препоръчителни. За допълнителна информация се обръщате моля към доставчика на ръкавици.
> 0,4 ml: Нитрил, >120 мин (EN 374).

Защита на тялото

Поко одертко облакото.

Души

Личните предпазни средства трябва да бъдат подбрани специално за работното място, в зависимост от концентрацията и количеството на опасното вещество. Устойчивостта на тези съоръжения към химикалите трябва да бъде установена с доставчика. Да не се вдъхват газове/парии/аerosols. Да се избягва контакт с очите и кожата.

Дихателна защита

на се прилага

Технически опасности

Няма налична информация.

Ограничаване и контрол на експозицията на околната среда

Виж 6+7-та глава.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Информационен лист за безопасност - 1907/2006/ЕО - REACH (BG)
febi 32590 Трансмисионно масло 75W - 90 Номер на артикула 32590



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 05.02.2016, преработено 05.08.2016

Версия 05. Замества версия: 04

Стр. 5 / 10

РАЗДЕЛ 9: Физико-химически свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	течно
Цвят	кафяв
Мирис	характерен
Граница на мириса	не е определено
Стойност на pH	не се прилага
Стойност на pH [1%]	не се прилага
Точка на кипене [°C]	не е определено
Плавна точка [°C]	210 (EN ISO 2592 (COC))
Запалимост (твърдо вещество, газ) [°C]	не е определено
Граници на взривоопасност Долна	не е определено
Граници на взривоопасност Горна	не е определено
Окислителни свойства	не
парно налягано/налягано на газо [kPa]	не е определено
Плътност [g/ml]	0,888 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Плътност на налягано [kg/m³]	не се прилага
Разтворимост в / Съвместимост с Вода може да се смеси	
Коефициент на разпределение [n-октанол/вода]	не е определено
Вискозитет	114 mm²/s (40°C) (DIN 51512)
Относителна плътност на парите, отнесена към въздуха	не е определено
Скорост на изпаряване	не е определено
Точка на топене [°C]	не е определено
Температура на възпламеняване [°C]	не се прилага
Температура на разлагане [°C]	не е определено

9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Виж 10.3-та глава.

10.2 Химична стабилност

Продуктът е стабилен в нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Реакции със силни окислителни.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Виж 7.2-та глава.

10.5 Несъвместими материали

окислителни

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Информационен лист за безопасност - 1807/2006/EO - REACH (BG)
febi 32590 Трансмисионно масло 75W - 90 Номер на артикула 32590



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 05.02.2016, преработено 05.06.2015

Версия 03. Замества версия: 04

Стр. 6 / 10

10.6 Опасни продукти на разлагането

Не са известни вредни продукти от разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Данни за токсикологията

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Продукт	АТС-тип; Орално; > 6000 mg/kg bw.
Данни за съставките	
Полиалкополифени CAS: 68037-01-4	
LD50, Демално, Звек	> 2000 mg/kg (Li).
LD50, Орално, Плъх	> 2000 mg/kg (Li).
LC50, Инхалативно, Плъх	> 6000 mg/m ³ (Li).
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	
LD50, Орално, Плъх	2000 mg/kg bw OECD 401 (ECHA CHEM).

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	не е определено
Корозивност/дразнене на кожата	не е определено
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Несенсибилизиращо.
STOP (специфична токсичност за определени органи) — однократна експозиция	не е определено
STOO (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	не е определено
Мутагенност	не е определено
Репродуктивна токсичност	не е определено
Канцерогенност	не е определено
Опасност при удиваване	C 01/Нед-ки информацията която е налице, критериите за класификация не са изпълнени.
Забелажка	Токсикологични данни за целия продукт няма. Данните за токсикологията се отнасят за чистия продукт.

РАЗДЕЛ 12: Данни за екологията

12.1 Токсичност

Данни за съставките	
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	
EL50, (48h), Daphnia magna	= 91.4 mg/l OECD 202 (ECHA CHEM).
EL50, (96h), Solemystium caespitosum	= 16 mg/l OECD 201 (ECHA CHEM).
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss	= 24 mg/l OECD 203 (ECHA CHEM).

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Информационен лист за безопасност - 1907/2006/EO - REACH (BG)
fabi 32590 Трансмисионно масло 75W - 90 Номер на артикула 32590



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 05.02.2016, преработено 05.06.2015

Версия 05, Замества версия! 04

Стр. 7 / 10

12.2 Устойчивост и разградимост

Поверливост в различните области на околната среда	не е определено
Поведение в пречиствателни станции	не е определено
Възможност за биологично разграждане	не е определено

12.3 Биокмултираща способност

Няма налична информация.

12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

На базата на цялата налична информация не трябва да се класифицира като PBT вещество (PBT = устойчиво, биокмултиращо и токсично) съответно vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биокмултиращо и токсично).

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Екологични данни за целия продукт няма.

Да не се допуска продуктът да попадне неконтролно в околната среда и канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Указания за отстраняването

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Остатъците от веществата трябва да бъдат отстранявани според Директива 2008/98/EO относно отпадъците както и според националните и регионални наредби. За това вещество не може да бъде назначен номер на кода за отпадъци според Европейския каталог на отпадъците (символ на отпадъците), тъй като едва следващата употреба от потребител да определя класификационния код. Номерът на кода на отпадъците се определя в разиките на ЕО като се съобразява с фирмата за отстраняване на отпадъците.

Продукт

Директива 2002/95/EO (RoHS) на ЕО за ограничаване на използването на определени опасни вещества е спазана.
При спазване на местните административни наредби да се предаде за изгаряне.

Код на отпадъка: Не (препоръчва се)

130205*

Непочистени опаковки

Незамърсените опаковки могат да се дадат за рециклиране.
Наподлежащите им почистени опаковки да се изхвърлят като материал.

Код на отпадъка: Не (препоръчва се)

150110*

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Информационен лист за безопасност - 1907/2006/EO - REACH (BG)
febi 32590 Трансмисионно масло 75W - 90 Номер на артикула 32590



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 05.02.2016, преработено 05.06.2018

Версия 05, Замятен версия: 04

Стр. 8 / 10

РАЗДЕЛ 14: Данни за транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID НЕ Е КЛАСИФИЦИРАНО КАТО ОПАСНА СТОКА.

Речно корабплаване (ADN) НЕ Е КЛАСИФИЦИРАНО КАТО ОПАСНА СТОКА.

транспорт с морски кораби според IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

въздушен транспорт според IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID Не се прилага

Речно корабплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

14.4 Опасовъзна група

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Информационен лист за безопасност - 1807/2006/EO - REACH (BG)
febi 32590 Трансмисионно масло 75W - 90 Номер на артикула 32590



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на съставяване 05.02.2016, преработено 05.05.2015

Версия 05, Замества версия: 04

Стр. 9 / 10

14.5 Опасности за околната среда

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID	не
Речно корабплаване (ADR)	не
транспорт с морски кораб според IMDG	не
въздушен транспорт според IATA	не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Съгласно се посочва в т. 6 - В

14.7 Транспортни етикети в зависимост състоянието съгласно приложение II от MARPOL и Кодекс IBC

не са присъщи

РАЗДЕЛ 16: Предписания

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

ЕС-НАРЕДБИ	1991/689 (2031/1116); 1998/13; 2004/142; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 753/2010/EU (2008/47/EO); 453/2010/EO
ТРАНСПОРТ-НАРЕДБИ	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2016)
НАЦИОНАЛНИ НАРЕДБИ (BG):	Не е определено.
- Да са спазват ограниченията за здравето	Да са спазват ограничителните мерки за работа на бъдещи и бъдещи майки. Следва да се ограничават за извършване на работи за непълнолетни.
- VOC (1987/13/EO)	не е съществено

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Други данни

16.1 Предупреждения за опасност (РАЗДЕЛ 03)

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
H361fd Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H318 Провизорско сериозно увреждане на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H302 Вреден при поглъщане.
H228 Запалливи течности и пари.

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Информационен лист за Безопасност - 1907/2006/ЕО - REACH (BG)
Icbl 32590 Трансмисионно масло 75W - 90 Номер на артикула 32590



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 05.02.2018, преработено 05.05.2016

Версия 05. Заместна версия: 04

Стр. 10 / 10

16.2 Съкращения и акроними:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labeling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV/TWA = Threshold limit value - time-weighted average
TLV/STEL = Threshold limit value - short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Други данни

Процедури за класифициране
Применени пунктово

Eye Irrit. 2: H319 Прозрачен сериозно дразнене на очите. (Изчислителен метод)
няма

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД