

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:

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 а услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материал смазочни материали) на леки и лекотоварни служебни автомобили з област Габрово;

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**

VI-та Обособена позиция: Поддръжка, текущ, основен ремонт и а услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материал смазочни материали) на леки и лекотоварни служебни автомобили з

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**

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 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 зп

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**

ОТ: Е.И. Автоматани Б.Колба (наименование на кандидата)
Седалище и адрес на управление: гр. Търговище ул. П.П. Славейков № 6
тел.: 0887 308 529 факс: Е-mail: automania_bk@abv.bg
вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК:
225512707
Представявяно от: Сарин Корнел Ангелова

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**

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, накладки, 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;
 - срок за средни ремонти (ремонт преден мост, диференциал, скорости, частичен ремонт на двигател, ремонт на купе и други) - до 5 (пет) 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 до 1 (еден) работни дни след уведомяване от страна на Възложителя;

3.2. Срок за отстраняване на некачествено извършен ремонт при рекламация - до 3 (три) 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) мес подписване на документа, удостоверяващ изпълнението.

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:

(Прилагат се образци на използваните при процеса документи (приемо – предавателни протоколи, работни карти и др.);

ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

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: 12.05 2019 год.
Град: Метовица

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**
(попис и печат)

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

Образец №3.1

ДЕКЛАРАЦИЯ
за избор на База за изчисляване на нормочасове

От Сармак Колев Асенов в качеството ми на директор на ЕЛ АВТОСЕРВИС ДООО ЕИК/БУЛСТАТ 68552777 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 изчисленията 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:	
			ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ
1	ВАЗ 2121	Трудоемкост техническото обслуживане на автомобилите ВАЗ 2121, 21213, 21214 - Тольятти Автоваз	
2	ИВЕКО 35с15	* Наредба 24 или **документи от производителя на автомобила, определящи технологичното време за дадена операция	

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**

3	РЕНО (Мастер)	* Наредба 24 или **документи от производителя на автомобила, определящи технологичното време за дадена операция
4	СИТРОЕН (Берлинго, Немо, Ксара, С4, Джъмпер, Джъмли.)	* 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, Транспортер, Шаран)	* Наредба 24 или **документи от производителя на автомобила, определящи технологичното време за дадена операция
9	ТОЙОТА Хайлюкс	* Наредба 24 или **документи от производителя на автомобила, определящи технологичното време за дадена операция
10	ДАЧИЯ (Логан, Дъстър, Докер)	* Наредба 24 или **документи от производителя на автомобила, определящи технологичното време за дадена операция
11	Мерцедес 506, 608D, 811, 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 автотенеждейски услуги (включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали/ на товарни и специализирани служебни автомобили на Електроразпределение Север АД.

N	МАРКА И МОДЕЛ	Необходимите нормочасове за ремонта се изчисляват съгласно:	ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВИЕ ЗЗЛД
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 процедура.	
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.	

ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВИЕ ЗЗЛД

ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВИЕ ЗЗЛД

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 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.

* 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 производителя освен фирмения софтуер/документи се приема и специализиран софтуер / документи с данни за нормовремени за ремонт и техническо обслужване - AUTODATA, BOSCH ISI[tronic] и др.

Дата: 12.05.2020г.

ДЕКЛАТОР:

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**
Име и фамилия

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

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**

**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.;
 - Машина за баланс и монтаж/демонтаж на гуми-1 бр.;
 - Електро хидравлични подемници- 11 бр.;
 - Канални поподемници-2 бр. ;
 - Оборудване за автодиагностика-БОШ 1 бр. ;
 - Пълен комплект за авторемонтни дейности (професионално оборудване) - 7 бр.;
 - комплекти за центровка (зацепване) ангренаж - 1 бр. ;
 - Диспенсър за събиране(съхраняване) на масло - 1 бр. ;
 - Машина за източване на масло- 1 бр. -
- Хидравлична преса-2 бр.
- Собствен Автосервиз находящ се в гр.Търговище
бул."29 януари"№7
- Автобояджийска 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 катастрофирали автомобили и камиони.
 - Помещение-300кв.-с 1бр. подемник и един канал.
 - Помещение-250кв.-с бояджийска 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. Левски" №35
БУЛСТАТ № 125 512 707
МОЛ: Дарина Колева Ангелова
БАНКОВА СМЕТКА: ОББ --АД клов
ТЪРГОВИЩЕ
IBAN: BG11UBBS85011011494519
BIC: UBBS BGSF

УВРЕДЕН:
МАРКА/МОДЕЛ НА МПС:
ДК №:

№ по ред	РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ И ТРУД	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЧНА ЦЕНА /лсва/	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, multivalved 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	6000 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

28-04-2015

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 охлаждателни 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 VW "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

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 mm ² /s	DIN 51562

Защита от замръзване до	Антифриз	Вода
-38 ⁰ C	50%	50%

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 04.02.2016, преработено 29.05.2016

Версия 06, Замества версия: 05

Стр. 1 / 11

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

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 се препоръчват

1.2.1 Употреби, които са от значение

Hydraulic oil

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 Wilhelmstr. 47 56256 Emmerlah / 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 спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233 E-mail: patson_centro@mail.orbitel.bg http://www.pirgov.bg
фирмата	+49 2333 911-0

РАЗДЕЛ 2: Идентифициране на опасността

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Acute Tox. 4: H332 Вреден при вдишване.
Asp. Tox. 1: H304 Може да бъде емъртоносен при поглъщане и навлизане 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/EO - REACH (BG)
febi 06161 Основно хидравлично масло - синтетично (зелено) Номер на артикула 06161, 86161



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 04.02.2016, преработено 29.05.2015

Версия 06. Замества версия: 05

Стр. 2 / 11

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасност	
Сигналната дума	ОПАСНО
Съдържа:	I-Decane, dimmer hydrogenated
Предупреждения за опасност	<p>H332 Вреден при вдишване.</p> <p>H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.</p> <p>H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.</p>
Препоръки за безопасност	<p>P101 При необходимост от медицинска помощ, носете етикета или етикета на продукта.</p> <p>P102 Да се съхранява извън обсега на деца.</p> <p>P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.</p> <p>P273 Да се избягва изпускане в околната среда.</p> <p>P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар.</p> <p>P312 При неравнотежия се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар /.</p> <p>P331 НЕ предизвиквайте повръщане.</p> <p>P405 Да се съхранява под ключ.</p> <p>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 повръщане съществува опасност от попадане 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 информацията.

РАЗДЕЛ 3: Състав / Данни за съставките

Продуктов тип:
При дадения продукт се касае за смес.

съдържание [%]	Данни за съставките
50 - < 99	<p>I-Decane, dimmer hydrogenated</p> <p>CAS: 68649-11-8, EINECS/ELINCS: 500-228-5, Reg-No.: 01-2119493069-28-XXXX</p> <p>GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - Asp. Tox. 1: H304</p>
2,4 - < 5	<p>Дестилати (нефт), хидросулфурирани</p> <p>CAS: 64742-79-6, EINECS/ELINCS: 265-182-8, EU-INDEX: 649-222-00-5</p> <p>GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411</p>
0,1 - < 1	<p>2,6-ди-tert-бутил-р-крезол</p> <p>CAS: 128-37-0, EINECS/ELINCS: 204-881-4, Reg-No.: 01-2119555113-46-XXXX</p> <p>GHS/CLP: Aquatic Chronic 1: H410, M = 1</p>

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 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 04.02.2016, преработено 29.05.2015

Версия 06, Замества версия: 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 вдъхване	Да се осигури чист въздух. При спазвания пострадалият да се заведе за лечение от лекар.
След контакт с кожата	При контакт с кожата да се измие веднага с много вода и сапун. При продължаване на дразненето на кожата да се потърси лекарска помощ.
След контакт с очите	Промийвайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такава и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
След поглъщане	Да не се предизвиква повръщане. Да се изплакне устата и да се пие много вода. Да се доведе лекар.

4.2 Най-съществени 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 изотложни медицински грижи и специално лечение

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

РАЗДЕЛ 5: Мерки за борба с пожари

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи гасещи средства	пена, прах за гасене, разпръсната водна струя, въглероден двуокис
Неподходящи по причини на сигурността гасещи средства	Глътна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществата или сместа

Незгорели въглеродороди.
Опасност от образуване на токсични пиролизни продукти.
въглероден монооксид (CO).

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва кислородна маска, независеща от околния въздух.
Да не се вдихват газовете при експлозии и пожар.
Застрашените съдове да се охлаждат с разпръсната струя вода.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето трябва да се изхвърлят съгласно местните ведомствени наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при непреднамерано изпускане

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

Особена опасност от подхлъзване при изтекъл/разлят продукт.
С вода образува глътащи се покрития.

6.2 Мерки за защита на околната среда

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

6.3 Метки

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Информационен лист за безопасност - 1007/2006/EO - REACH (BG)
febi 06161 Основно хидравлично масло - синтетично (зелено) Номер на
артикула 06161, 86161



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 04.02.2016, преработено 28.05.2015

Версия 08: Замества версия: 05

Стр. 4 / 11

6.4 Позоваване на други раздели

Виж 6+13-та РАЗДЕЛ.

РАЗДЕЛ 7: Манипулиране и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се избягва образуването на вентозили.

Продуктът гори.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

Профилактична защита на кожата със защитен крем.

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

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

Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналния съд.

Проникването в печата трябва да се предотврати сигурно.

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

Да не се съхранява заедно с окислителни.

Съдът трябва да се държи плътно затворен.

Съхранявайте съда на добре проветриво място.

Да се пази от загряване/прегриване.

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

Виж 1.2-та глава.

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. 5 / 11

РАЗДЕЛ 8: Ограничение на експозицията и лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с
работните места подложки на
следене гранични стойности (BG)

Данни за съставките
2,6-ди-tert-бутил-р-хрезол
CAS: 128-37-0, EINECS/ELINCS: 204-891-4, Reg.No.: 01-2119565113-46-XXXX
максимална концентрация на работното място: 10 mg/m ³ , A, P
краткосрочна (15-минутен): 50 mg/m ³

DNEL

Данни за съставките
1-Decane, dimmer hydrogenated, CAS: 66549-11-6
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, Дermalно, Long-term - systemic effects: 8,3 mg/kg

PNEL

Данни за съставките
2,6-ди-tert-бутил-р-хрезол, CAS: 128-37-0
почва, 1,04 mg/kg
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 100 mg/l
утайка (сладководен), 1,29 mg/kg
Морска вода, 0,0084 mg/l
сладководен, 0,004 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Допълнителни указания за награждането на технически съоръжения	Да се осигури достатъчно проветряване на работното място.
Защита на очите	В случай на опасност спрей; Защитни очила.
Защита на ръцете	Посочените данни са само препоръчителни. За допълнителна информация се събрата моля към доставчика на ръкавици. > 0,4 mg; Нитрил, >480 min (EN 374). > 0,4 mg; Neoprene, >480 min (EN 374).
Защита на тялото	лека защитно облекло
Други	Личните предпазни средства трябва да бъдат подбрани специално за работното място, в зависимост от концентрацията и количеството на опасно вещество. Устойчивостта на тези съоръжения към химикалите трябва да бъде установена с доставчика. Да се избягва контакт с очите и кожата.
Дихателна защита	Кислородна маска при образуване на аерозоли и мъгла. За кратко време филтриращ апарат, комбиниран филтър А-Р1. (DIN EN 14387)
Термични опасности	няма
Ограничаване и контрол на	Виж 6+7-та глава.

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 04.02.2016, преработено 29.05.2015

Версия 06. Заместен 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 определено
Пламна точка [°C]	160
Запалимост (твърдо вещество, газ) [°C]	не е определено
Граници на взривоопасност Долна	не е определено
Граници на взривоопасност Горна	не е определено
Оксидиращи 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 [n- октано/вода]	не е определено
Вискозитет	18 mPa·s (40° C)
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 е определено
Температура на разлагане [°C]	не е определено

9.2 Друга информация

няма

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

При целесъобразна 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.
Сигно нагряване.

**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 29.05.2015

Версия 06, Замества версия: 05

Стр. 7 / 11

10.5 Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6 Опасни продукти на разлагането

Не са известни бредни продукти от разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Данни за токсикологията

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност:

Продукт
ATE-ткъ, Инхалативно (мъже), 3,07 mg/l/4h
Данни за съставките
1-Desane, dimmer hydrogenated, CAS: 68649-11-6
LD50, Дермално, Звек: > 3000 mg/l.
LD50, Орално, Плък: > 5000 mg/l.
LC50, Инхалативно, Плък: > 1,81 mg/l 4h.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol, CAS: 128-37-0
LD50, Дермално, Звек: > 2000 mg/kg (Lit.)
LD50, Орално, Плък: 2930 mg/kg (LIL).

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

Токсикологични данни за целия продукт няма.
Въведените тук токсикологични данни на съдържащите се вещества са предназначени за медицински служители, специалисти в сферата на безопасността и опазването 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/ЕО - REACH (BG)
fobI 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. 8 / 11

РАЗДЕЛ 12: Данни за екологията

12.1 Токсичност

Данни за съставките	
i-Decane, dimmer hydrogenated, CAS: 68649-11-8	
EC50, (48h), Daphnia magna: > 1000 mg/l	
EL50, (72h), Algae: > 1000 mg/l	
NOELR, (21d), Daphnia magna: 125 mg/l	
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 1000 mg/l	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol, CAS: 128-37-0	
LC50, (96h), Brachidontia refracta: > 0,42 mg/l (Lit.)	
LC50, (48h), Daphnia magna: > 0,67 mg/l (Lit.)	
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: > 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 определено

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) съотв. 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 производителя на суровини.

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 04.02.2016, преработено 29.05.2019

Версия 06, Замества версия: 05

Стр. 8 / 11

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 (списък на отпадъците), тъй като едва следната употреба от потребител я определя класификационното 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/EO (RoHS) на ЕО за ограничаване на използването на определени опасни вещества е спазвана.
При необходимост изхвърлянето да се съгласува със събирания отпадъците/властима.
Да се изхвърли като опасен отпадък.

Код на отпадъка: Не (препоръчва се) 130205*

Непочистени опаковки

Незамърсените опаковки могат да се дадат за рециклиране.
Неподлежащите на почистване опаковки да се изхвърлят като материални.

Код на отпадъка: Не (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 кораб 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 корабоплаване (ADN) НЕ Е КЛАСИФИЦИРАНО КАТО ОПАСНА СТОКА.

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

въздушен транспорт според IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

ЗАПИСАНА 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 04.02.2016, преработено 29.05.2015

Версия 06: Замества версията 05

Стр. 9 / 11

РАЗДЕЛ 13: Указания за отстраняването

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Остапките от веществата трябва да бъдат отстранявани според Директива 2008/98/EO 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 едва тяхната употреба от потребител за 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/EO (RoHS) на ЕО за ограничаване на използването на определени опасни вещества е спазена.
При необходимост извърлянето да се съгласува със събирация отпадъците/областите.
Да се изхвърли като опасен отпадък.

Код на отпадъка: № (препоръчва се)

130206*

Нечистотени опаковки

Незамърсените опаковки могат да се дадат за рециклиране.
Неподлежащите на почистване опаковки да се изхвърлят 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 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/ЕО - REACH (BG)
febi 08161 Основно хидравлично масло - синтетично (зелено) Номер на
артикула 08161, 86161



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 04.02.2016, преработено 29.05.2016

Версия 08. 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 Опакопъчна 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 |

- 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. 6 – 8

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

РАЗДЕЛ 16: Предписания

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

ЕС-НАРЕДБИ	1991/699 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008 (CLP); 2008/47/ЕО; 453/2010/ЕО
ТРАНСПОРТ-НАРЕДБИ	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. AmdL); IATA-DGR (2016)
НАЦИОНАЛНИ НАРЕДБИ (BG):	Не е определено.
- Да се спазват ограниченията за заветост	Да се спазват ограничителните мерки за работа на бъдещи и кърмашки май. Следвайте ограниченията за извършване на работа за непълнолетни.
- VOC (1639/13/ЕО)	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/EO - REACH (BG)
febi 08161 Основно хидравлично масло - синтетично (зелено) Номер на
артикула 08161, 86161



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 04.02.2016, преработено 29.05.2015

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 смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H332 Вреден при вдихване.

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, Labelling 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 Labelling 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
IUCLD = 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

Процедура за класифициране

Aquatic Tox. 4; H332 Вреден при вдихване. (Изчислителен метод)
Asp. Tox. 1; H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. (Значимост на доказателствата)
Aquatic Chronic 3; H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. (Изчислителен метод)

Применени пунктове

няма

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 05.06.2016

Версия 05. Замества версия: 04

Стр. 1 / 10

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

1.1 Идентификатори на продукта

febi 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

смазочен 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
Wilhelmstr. 47
58256 Ennepetal / ГЕРМАНИЯ
Тел. +49 2333 911-0
Факс +49 2333 911-444
Уебсайт 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 спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9164 233
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
http://www.pirgov.bg
Фирмата +49 2333 911-0

РАЗДЕЛ 2: Идентифициране на опасностите

2.1 Класифицирано на веществото или сместа

Eye Irrit. 2; H319 Провизивка сериозно дразнене на очите.

2.2 Елементи на етикета

Продуктът е квалифициран и подлежи на етикетиране в съответствие с директивите на ЕС.

Пиктограми за опасност



Сигналната дума

Внимание

Предупреждения за опасност

H319 Провизивка 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 / предпазна маска за лице.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива, това е възможно. Продължавайте да промивате.
P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицинска помощ.

Специално обозначение

Съдържа: Полисульфиди, ди-трет-бутил, Reaction products of bis[4-methylphenyl]dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and ammonia; C12 (branched); EUN208 Може да предизвика алергична реакция.

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ
НА
ОСНОВАНИЕ
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 05.02.2016, преработено 05.06.2015

Версия 05. Замества версия: 04

Стр. 2 / 10

2.3 Други опасности

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

РАЗДЕЛ 3: Състав / Данни за съставките

Продуктов тип:
При дадения продукт се касае за смес.

съдържание (%)	Данни за съставките
25 - < 50	Полиалфаолефин CAS: 89037-01-4, EINECS/ELINCS: 800-183-1, Reg.No.: 01-2119498452-34-XXXX GHS/CLP: Agr. 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	Tertiarythiophosphat CAS: 597-82-0, EINECS/ELINCS: 209-909-9 GHS/CLP: Repr. 2: H361fd - Aquatic Chronic 3: H412
2,5 - < 5	Полисульфиди, ди-трет-бутил CAS: 58937-96-2, 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 пълния текст на предупрежденията за опасност и рисковите фрази вж. РАЗДЕЛ 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- 4.1 Описание на мерките за първа помощ
- Общи указания: Да се сменят нечистите дрехи.
- След вдишване: Да се осигури чист въздух.
При оплаквания пострадалият 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: Промийвайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
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 известен 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 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 06. Замества версия: 04

Стр. 3 / 10

РАЗДЕЛ 5: Мерки за борба с пожари

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи гасящи средства

пена, прах за гасене, разпръсната водна струя, въглероден диоксид

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:
въглероден монооксид (CO),
Sulphur oxides (SOx),
Азотни окиси (NOx).

5.3 Съвети за пожарникарите

Да не се вдихват газове при експлозия и пожар.

Да се използва кислородна маска, независеща от околния въздух.

Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето трябва 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 изтекъл/разлит продукт.
С вода образува плъзгащи се 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 допуска да попадне в канализацията/повърхностните води/подпочвените води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се погине със свързващ течности материал (например материал, свързващ масла).
Свързаният материал да се изхвърля съгласно изискванията.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж 8+13-та РАЗДЕЛ.

РАЗДЕЛ 7: Манипулиране и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

При правилно използване не са необходими специални мерки.
Да се използва само в добре проветрени помещения.
Да се използват устойчиви на разтворители уреди.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

След работа и преди почивка осигурете стерателно измиване на кожата.
Профилактична защита на кожата със защитен крем.

Да не се прибират пробити с продукта сарцели в джобовете на панталона.

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди всяка употреба.

Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналния съд.
Праникването в топлата трябва да се предотврати сигурно.

Да не се съхранява заедно с окислители.

Съдът трябва да се държи плътно затворен.

Съхранявайте съда на добре вентилирано място.

**ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦ
ИЯ НА
ОСНОВАНИ
Е ЗЗЛД**

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Информационен лист за безопасност - 1907/2006/EO - REACH (BG)
ebi 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. 4 / 10

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

Виж 1.2-та глава.

РАЗДЕЛ 8: Ограничение на експозицията и лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности (BG)

Но в съществен

DNEL

Данни за съставките
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphate acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
Industrial, Инхалативно, Long-term - systemic effects: 8,56 mg/m ³ /8h (ECHA CHEM).
Industrial, Дерматно, Long-term - systemic effects: 12,5 mg/kg/8h (ECHA CHEM).

PNEC

Данни за съставките
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphate acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 24,33 mg/l (ECHA CHEM).
почва, 2,54 mg/kg soil dw (ECHA CHEM).
утайка (Морска вода), 0,313 mg/kg (ECHA CHEM).
утайка (сладководен), 3,13 mg/kg (ECHA CHEM).
Морска вода, 0,0012 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 186:2001)
Защита на ръцете	Посочените данни са само препоръчителни. За допълнителна информация се обърнете Моля към доставчика на ръкавици. > 0,4 тип: Нитрил, >120 мин (EN 374).
Защита на тялото	Леко защитно облекло.
Други	Личните предпазни средства трябва да бъдат подбрани специално за работното място, в зависимост от концентрацията и количеството на опасно вещество. Устойчивостта на тези съоръжения към химикалите трябва да бъде установено с доставчика. Да не се вдъхват газове/парни/аерозоли. Да се избягва контакт с очите и кожата.
Дихателна защита	не се прилага
Термични 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/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 05.08.2015

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	характерно
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
Плътна 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
Оксидирещи свойства	не
Варно налягане/налягане на газа [кPa]	не е определено
Плътност [g/ml]	0,866 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Плътност на налягане [kg/m ³]	не се прилага
Разтворимост в / Смесимост с Вода	може да се смеси
Коефициент на разпределение [п-октанол/вода]	не е определено
Вискозитет	114 mPa·s (40°C) (DIN 51562)
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 налична 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 оксидители.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Виж 7.2-та глава.

10.5 Несъвместими материали

оксидители

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 05.08.2015

Версия 05. 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	
ATE-трик, Орално, > 5000 mg/kg bw.	

Данни за съставките	
Полиалфаолефин, CAS: 68037-01-4	
LD50, Дермално, Звек: > 2000 mg/kg (Lit.)	
LD50, Орално, Плъх: > 2000 mg/kg (Lit.)	
LC50, Инхалативно, Плъх: > 5000 mg/m³ (Lit.)	
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	
LD50, Орално, Плъх: 2020 mg/kg bw OECD 401 (ECHA CHEM)	

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	не е определено
Корозионност/дразнене на кожата	не е определена
Сенсибилизация на диких/домашните пътници или кожата	Несенсибилизиращо.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	не е определено
СТОО (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 вдыхане	G отглед на информацията която е налична, критериите за класиране не са изпълнени.
Забележка	Токсикологични данни за целия продукт няма. Данните за токсикологията се отнасят за чистия продукт.

РАЗДЕЛ 12: Данни за околната среда

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), Selenastrum capricornutum: > 15 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)
febi 32590 Трансмисионно масло 75W - 90 Номер на артикула 32590



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 05.02.2018, преработено 05.06.2018

Версия 05, Замества версия: 04

Стр. 7 / 10

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 определено

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) съста. vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биоакмулиращо и токсично).

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Екологични данни за целия продукт няма.
Да не се допуска продуктът да попадне безконтролно в околната среда и канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Указания за отстраняването

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Остащите от веществата трябва да бъдат отстранявани според Директива 2006/96/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 (списък на отпадъците), тъй като едва точната употреба от потребител определя класифицирането им. Номерът на кода на отпадъците се определя в рамките на ЕС като се съгласува с фирмата за отстраняване на отпадъците.

Продукт

Директива 2002/95/EO (RoHS) на ЕС за ограничаване на използването на определени опасни вещества в спазена.
При спазване на местните административни наредби да се предаде за нагърляне.

Код на отпадъка: № (препоръчва се)

130205*

Непочистени опаковки

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

Код на отпадъка: № (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 05.06.2015

Версия 05, Замества 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 Опаковъчна 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 - 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 05.08.2015

Версия 05. Замества версия: 04

Стр. 9 / 10

14.5 Опасности за околната среда

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID **на**

Речно корабплаване (ADN) **не**

транспорт с морски кораби според ИМОГ **не**

въздушен транспорт според IATA **не**

14.8 Специални предпазни мерки за потребителите

Съответно се посочва в т. 6 - 8

14.7 Транспортирана в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

на се прилага

РАЗДЕЛ 15: Предписания

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

ЕС-НАРЕДБИ 1891/689 (2001/418); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75324/EIO (2008/47/EO); 453/2010/EO

ТРАНСПОРТ-НАРЕДБИ ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amend.); IATA-DGR (2016)

НАЦИОНАЛНИ НАРЕДБИ (BG): Не е определено.

- Да се спазват ограниченията за Да се спазват ограничителните мерки за работа на бъдещи и хвърлени майки.
звезди Следват ограниченията за извършване на работа за непълнолетни.

- VOC (1999/13/EO) не е съществен

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смеси

РАЗДЕЛ 16: Други данни

16.1 Предупреждения за опасност (РАЗДЕЛ 03)

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
H361D Предполага се, че уврежда репродуктивната способност. Предполага се, че уврежда плода.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дишалните пътища.
H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H316 Предиизвиква сериозно увреждане на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H302 Вреден при поглъщане.
H226 Запалим течност и пари.

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 05.06.2016

Версия 05. Замества 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, Labelling 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 Labelling 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 = Regulation, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLVSTWA = Threshold limit value - time-weighted average
TLVSTEL = Threshold limit value - short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Други данни

Процедура за класифициране
Промени пунктова

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

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД