



ČEPRO a.s.  
Dělnická 12 č.p. 213, 170 04 Praha 7  
IČ: 60193531, DIČ: CZ60193531  
21300114 v obchodním rejstříku Městského  
sudu v Praze

## PROVÁDĚCÍ SMLOUVA



### Kupní smlouva

uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“)

Číslo smlouvy kupujícího: 1/01/065/18

Číslo smlouvy prodávajícího: 046953

#### Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.

se sídlem: Na Vlečce 177, 360 01 Otovice

IČO: 26402068

DIČ: CZ26402068

zastoupen: Ing. Martinem Leichterem, MBA, předsedou představenstva a  
Ing. Pavlem Raškou, členem představenstva

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu: 35-6289030207/0100

společnost je vedena v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni oddíl B, vložka 1197  
k rukám: 

e-mailová adresa: 

(dále také „kupující“ na straně jedné)

a

#### ČEPRO, a. s.

se sídlem: Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7

IČO: 60193531

DIČ: CZ60193531

zastoupen: Ing. Helenou Hostkovou, místopředsedkyní představenstva  
Ing. Martinem Vojtíškem, členem představenstva

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu: 11902931/0100

společnost je vedena v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 2341  
k rukám: 

e-mailová adresa: 

(dále také „prodávající“ na straně druhé)

(společně kupující a prodávající také „smluvní strany“)

### I.

#### Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této Prováděcí smlouvy je Předmětná dodávka motorové nafty včetně dopravy do určeného místa plnění a stočení dovezené nafty do zásobníků – benkalorů Kupujícího (dále také „zboží“). Tato Prováděcí smlouva se uzavírá na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce na rámcovou smlouvu „Nákup motorové nafty“ a dále na základě dílčí veřejné zakázky s názvem „Minitendr 06 – Nákup motorové nafty“.

1.2 Prodávající se zavazuje, že dodá Kupujícímu zboží v množství, způsobem a kvalitě dle této Prováděcí smlouvy, a Kupující se zavazuje zboží převzít a uhradit v souladu s touto Prováděcí smlouvou kupní cenu.

1.3 Na základě této Prováděcí smlouvy (dále také „smlouva“) bude dodáno toto zboží v Rozsahu:

1.4

Množství v litrech*	Počet závozuů předpoklad	Třída	místo plnění
30 000	5	motorová nafta třídy B (filtrovatelnost maximálně 0° C) nebo	Úložiště Otovice
24 000	4		Úložiště Cheb
24 000	4	motorová nafta třídy D (filtrovatelnost maximálně - 10° C) nebo	Úložiště Bochov
18 000	3		Úložiště Toužim
18 000	3	motorová nafta třídy F (filtrovatelnost maximálně - 20° C)	Úložiště V. Hled'sebe
30 000	5		Úložiště Hazlov
18 000	3		Úložiště H. Slavkov
18 000	3		Úložiště K. Lípa
180 000		<b>CELKEM</b>	

v rámci optimalizace je možný přesun dodávek mezi středisky

1.5 Na základě této smlouvy bude dodáno toto zboží v termínech:

Dodávky budou realizovány do dvou pracovních dnů od zaslání objednávky prostřednictvím emailu společně s uvedením požadovaného množství v litrech

První dodávka motorové nafty může být realizována do dvou pracovních dnů od podpisu smlouvy.

Jednotlivé dodávky budou v objemu min. 6 000 litrů

## II.

### Dodací a technické podmínky

2.1 Součástí Předmětné dodávky zboží je dodací list, stáček lístek a atest jakosti jednotlivých dodávek - atest kvality pohonných hmot.

2.2 Kontakty na případná příslušná místa dodání:

Místo plnění	Adresa	Kontaktní osoba	Telefon
Úložiště Otovice	Na Vlečce 177, Otovice		
Úložiště Cheb	Vrázova 10, Cheb		
Úložiště Bochov	Pražská 301, Bochov		
Úložiště Toužim	Pižeňská 343, Toužim		
Úložiště V. Hled'sebe	U Potoka 396, Velká Hled'sebe		
Úložiště Hazlov	Vojtanovská ul. 475, Hazlov		
Úložiště H. Slavkov	Na Dole 684, Horní Slavkov		
Úložiště K. Lípa	Krásná Lípa 144, Kraslice		

2.3 Zboží bude dodáno kupujícímu na případné následující adresy:

- Otovice, Na Vlečce 177, Otovice, PSČ 362 32
- Cheb, Vrázova 10, Cheb, PSČ 352 01
- Bochov, Pražská 301, Bochov, PSČ 364 71
- Toužim, Plzeňská 343, Toužim, PSČ 364 01
- Velká Hleďsebe, U Potoka 396, Velká Hleďsebe, PSČ 354 71
- Hazlov, Vojtanovská ul. 475, Hazlov, PSČ 351 32
- Horní Slavkov, Na Dole 684, Horní Slavkov, PSČ 357 31
- Krásná Lípa, Krásná Lípa 144, PSČ 358 01

a to v pracovní dny, nebude-li dohodnuto jinak v pracovní době od 7:00 do 14:00 hod.

Přechod vlastnictví a nebezpečí škody na kupujícího nastává okamžikem složení zboží na stanoveném místě plnění, tj. přečerpáním do zařízení kupujícího. Dopravu do místa plnění zajišťuje prodávající. Proávající je povinen zajistit u svého smluvního přepravce, aby tento převážel zboží ve vyčištěné cisterně tak, aby nedošlo k znečištění či snížení kvality převáženého zboží. Proávající předá dopravci dodací list, stáček lístek a atest jakosti dodávky, který tento dále předá kupujícímu. Odpovědný zástupce kupujícího potvrdí podpisem na dodacím listě převzetí zboží.

2.4 Kupující požaduje po prodávajícím dodržování podmínek stanovených v dohodě ADR o přepravě nebezpečných věcí přepravcem pohonných hmot.

2.5 Kupující požaduje jako záruku kvality dodávaných pohonných hmot, aby dodavatel předložil atest kvality pohonných hmot.

2.6 Úbytek pohonných hmot v průběhu přepravy je řešen vyhláškou č. 237/2005 Sb., kterou se stanoví výše technicky zdůvodněných ztrát při dopravě a skladování minerálních olejů, ve znění pozdějších předpisů.

2.7 Vozidla (cisterny), ve kterých budou pohonné hmoty prodávajícím dodávány, musí být vybavena zařízením s tiskárnou na přepočet litrů stočených na litry při 15° C. Kupující uhradí za dodávku pohonných hmot kupní cenu, pouze však za množství přepočtené na litry stáčené při 15° C dle stáček lístku nebo dodacého nákladového listu.

### III.

#### Kupní cena

3.1 Smluvní strany sjednávají kupní cenu za zboží, která je uvedena v příloze č. 1 této prováděcí smlouvy.

3.2 Cena za 1 litr pohonných hmot může být změněna pouze na základě právních předpisů a to při změnách daňových sazeb (DPH, spotřební daň) anebo, dojde-li ze zákona k povinné změně poměru jednotlivých složek obsažených v motorových palivech (např. biopaliva), anebo při změně proměnlivých položek PT a KT výše uvedeného vzorce pro výpočet ceny.

3.3 Položky IP (inline prémie) a DM (dopravní marže) uvedené v nabídce prodávajícího v zadávacím řízení na Rámcovou smlouvu „Nákup motorové nafty“ není možné na základě Výzev k podání nabídky na realizaci Dílčí veřejné zakázky s poukazem na ustanovení § 91 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, resp. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, překročit. Pro

jednotlivé smluvní strany Rámcové smlouvy jsou tak závazné její podmínky: cena položky IP (inline prémie) a DM (dopravní marže) ve výši, kterou prodávající v Rámcové smlouvě nabídl v rámci své nabídky podávané do veřejné zakázky „Nákup motorové nafty“, bude po celou dobu platnosti Rámcové smlouvy nejvyšší přípustnou hodnotou pro daného prodávajícího a jednotlivé Dílčí veřejné zakázky.

- 3.4 V jednotkové ceně pohonných hmot jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího včetně nákladů spojených s celními poplatky, dopravou zboží do místa plnění a náklady spojené s povinným obsahem MEŘO (metylester řepkového oleje) v naftě.
- 3.5 Ke kupní ceně bude připočtena příslušná daň z přidané hodnoty. Proávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

#### IV.

#### Platební podmínky

- 4.1 Zálohové platby se nesjednávají.
- 4.2 Úhrada kupní ceny bude realizována kupujícím na základě faktur, jejichž přílohou bude dodací list a stáček lístek dle této smlouvy. Proávající vystaví fakturu do 5 pracovních dnů po dodání zboží a potvrzení převzetí zboží kupujícím podpisem stáček lístku. Součástí každé faktury bude rovněž příloha (analogická s Přílohou č. 1 této kupní smlouvy) s rozepsanými hodnotami položek vzorce pro výpočet ceny, včetně uvedení aktuálních hodnot položek PT a KT platných v období dodání a uvedení platnosti tohoto období, které dodavatel použil pro výpočet ceny při fakturaci.
- 4.3 Cena za jednotlivé dodávky bude stanovena jako násobek množství v litrech a ceny za 1 litr včetně dopravy, při zachování podmínek uvedených v článku III. odst. 3.2 a odst. 3.3 této smlouvy. Měření množství dodávané nafty v jednotlivé dodávce bude prováděno ve smyslu čl. 2.7 této smlouvy. Výsledky měření množství dodaného zboží budou zachyceny ve stáček lístku, jehož originál bude předán při dodávce zboží a kopie bude přílohou faktury.
- 4.4 Kupní cena je splatná v korunách českých.
- 4.5 Splatnost faktur je stanovena dohodou smluvních stran na 30 dnů od doručení daňového dokladu kupujícím.
- 4.6 Kupní cena je považována za uhrazenou řádně a včas, pokud ke dni splatnosti kupní ceny či její splátky budou peněžní prostředky odpovídající kupní ceně či její splátce odepsány z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
- 4.7 Daňový doklad dle tohoto článku smlouvy bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a současně bude vystaven ve smyslu tohoto článku smlouvy. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je kupující oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti prodávajícímu. Proávající je povinen takový daňový doklad opravit, aby splňoval podmínky stanovené v tomto článku smlouvy.
- 4.8 Pro účely fakturace se strany dohodly na fakturační adrese:

Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.  
Na Vlečce 177  
360 01 Otovice

- 4.9 Smluvní strany se dohodly, že je prodávající, coby poskytovatel zdanitelného plnění, povinen bez zbytečného prodlení písemně informovat kupujícího o tom, že se stal nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH. Smluvní strany si dále společně ujednaly, že pokud kupující v průběhu platnosti tohoto smluvního vztahu na základě informace od prodávajícího či na základě vlastního šetření zjistí, že se prodávající stal nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, souhlasí obě smluvní strany s tím, že kupující uhradí za prodávajícího daň z přidané hodnoty z takového zdanitelného plnění, dobrovolně správci daně dle § 109a zákona o DPH. Zaplacení částky ve výši daně kupujícím správci daně pak bude smluvními stranami považováno za splnění závazku uhradit sjednanou cenu, resp. její část. Smluvní strany si v této souvislosti poskytnout veškerou nezbytnou součinnost při vzájemném poskytování informací požadovaných zákonem o DPH. Proávající současně souhlasí s tím, že je povinen kupujícímu nahradit veškerou škodu vzniklou v důsledku aplikace institutu ručení ze strany správce daně.
- 4.10 Smluvní strany se dohodly, že kupující bude hradit sjednanou cenu prodávajícímu pouze na účet zaregistrovaný a zveřejněný ve smyslu § 96 odst. 1 zákona o DPH.
- 4.11 Proávající na vyžádání kupujícího umožní kupujícímu po dobu platnosti této smlouvy přístup k informacím o vývoji kotací Platts Barges FOB Rotterdam Mean, resp. tyto informace (kotace za minulý týden) poskytne kupujícímu spolu s fakturou.

## V.

### Záruka za jakost a reklamace

- 5.1 Proávající prohlašuje, že dodávané zboží bude mít v okamžiku dodání kvalitu v souladu s platnými normami a předpisy, v době uzavření smlouvy se jedná zejména o ČSN EN 590 Motorová paliva. Motorové nafty. Technické požadavky a metody zkoušení a vyhlášky č. 133/2010 Sb., o požadavcích na pohonné hmoty, o způsobu sledování a monitorování složení a jakosti pohonných hmot a o jejich evidenci, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.2 Proávající poskytuje na zboží záruku za jakost v délce 3 měsíců od jeho dodání na skladovatelnost a zpracovatelnost při dodržení podmínek skladování. Čestné prohlášení o podmínkách skladování jsou Přílohou č. 2 této smlouvy.
- 5.3 V případě zjištění jakýchkoliv vad zboží je kupující povinen neprodleně o tomto zjištění písemně informovat prodávajícího. Písemná reklamace bude zaslána faxem nebo e-mailem na kontakty uvedené v čl. 10. 1 Rámcové smlouvy na dodávky. Proávající je povinen bez zbytečných odkladů zahájit šetření a reklamační řízení.
- 5.4 Na žádost prodávajícího je kupující povinen umožnit prodávajícímu prohlídku reklamovaného zboží a odebrání zboží.
- 5.5 V případě oprávněné reklamace bude vada řešena slevou, dodáním nové nafty nebo dobropisem – vrácením zboží. Výběr řešení vady je zcela v kompetenci kupujícího.
- 5.6 Likvidaci vadného zboží provede prodávající svými prostředky a na svoje náklady. V případě, že vadná dodávka způsobí znečištění nebo jinou škodu na zařízení kupujícího, je prodávající povinen uhradit kupujícímu náklady vynaložené na vyčištění či odstranění jiné škody na zařízení kupujícího na základě faktury se splatností 14 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování prodávajícímu.
- 5.7 V případě, že si kupující objedná u akreditované laboratoře kontrolu kvality dodaného zboží a ze zkoušky vyplyne, že bylo dodáno zboží v kvalitě v rozporu s touto smlouvou, zavazuje se prodávající uhradit náklady uhrazené kupujícím na tuto zkoušku, a to na základě faktury se splatností 14 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování prodávajícímu. Dále je prodávající povinen provést na své náklady likvidaci veškerého takto vadně

dodaného zboží v jednotlivých skladech kupujícího, tzn. všech jednotlivých dodávek z této nekvalitní dodávky.

- 5.8 Prodávající je odpovědný za škodu způsobenou vadným plněním, včetně případné škody na motorových vozidlech zapříčiněné použitím vadných pohonných hmot.

## VI.

### Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 6.1 V případě, že prodávající bude v prodlení s dodávkou zboží (tzn., pokud nebude zboží i každá jednotlivá dodávka dodána ve sjednaném termínu, objednaném množství anebo v dohodnuté kvalitě) je kupující oprávněn uplatnit vůči prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. občanského zákoníku smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i jen započatý den prodlení.
- 6.2 Pro případ prodlení Kupujícího se zaplacením ceny za Předmětné dodávky, se Kupující zavazuje uhradit Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z platné faktury za každý den prodlení.
- 6.3 Smluvními pokutami není nikterak dotčeno právo poškozené Smluvní strany na náhradu škody v celém jejím rozsahu.
- 6.4 Smluvní strany se dohodly na splatnosti smluvních pokut, případně náhrady škody do 14 dnů ode dne doručení vyčíslení smluvní pokuty či náhrady škody. Kupující je oprávněn započíst smluvní pokutu vůči závazkům Kupujícího k Prodávajícímu.

## VIII.

### Závěrečná ustanovení

- 8.1 Pokud se některé ze Smluvních stran nepodaří písemnost shora uvedeným způsobem na doručovací adresu doručit, je písemnost pro účely této Prováděcí smlouvy považována za doručenou pátým dnem po jejím podání k poštovní přepravě.
- 8.2 Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí ustanovení § 2090, § 2091, § 2093, § 2099 odst. 2, § 2106 odst. 3, § 2111, § 2123, § 2562 občanského zákoníku.
- 8.3 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.4 Prodávající bere na vědomí povinnost kupujícího zveřejnit tuto Prováděcí smlouvu i její dodatky dle § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, resp. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, na profilu zadavatele (kupujícího) a povinnost kupujícího uveřejnit smlouvu v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., Zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 8.5 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží dva.
- 8.6 Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění jednat za smluvní stranu.
- 8.7 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem Prováděcí smlouvy, včetně příloh a s celým obsahem prováděcí smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že Prováděcí smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 8.8 Pojmy v této smlouvě používané, avšak ne výslovně definované v této Prováděcí smlouvě,

mají význam, jenž jim je připisován v Rámcové smlouvě (včetně jejich příloh a dodatků účinných ke dni podpisu této Prováděcí smlouvy).

8.9 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

- Příloha č. 1 – Cenová nabídka
- Příloha č. 2 – Čestné prohlášení o podmínkách skladování.

V Otovicích dne - 2. 01. 2019

V Praze dne 17. 12. 2018

Kupující:

[Redacted signature area]

Ing. Martin Leichter, MBA  
předseda představenstva

[Redacted signature area]

maska  
venstva

Ústředna síťové Barbovarského kraje, a.s.  
Dělnická  
Na Vlauce 171, IČO 350 01  
IČ: 26402068



Prodávající:

[Redacted signature area]

Ing. Helena Hostková  
místopředsedkyně představenstva  
ČEPRO, a. s.

[Redacted signature area]

Ing. Martin Vojtíšek  
člen představenstva  
ČEPRO, a. s.



ČEPRO, a.s.,  
Dělnická 12, č. p. 213, 170 04 Praha 7  
IČ: 80193531, DIČ: CZ80193531  
011 zapsaná v obchodním rejstříku Městského  
soudu v Praze, oddíl 3, vložka 2241

## Příloha č. 1 - CENOVÁ NABÍDKA

### Název dílčí veřejné zakázky „Nákup motorové nafty“

Cena za zboží ke dni podání nabídky včetně dopravy:

cena za 1 litr bez DPH v Kč	pevně stanovená položka IP (inline prémie) v USD	pevně stanovená položka DM (dopravní marže) v Kč bez DPH	množství	celková cena za množství bez DPH v Kč
24,61	103	0,46	180 000 litrů	4.429.800

Nabídková cena byla stanovena ke dni podání nabídky při stanovení ceny za jeden litr dle následujícího vzorce:

$$NC = (PT + IP \text{ uchazeče}) \times KT \times DR / 1000 + SPD + DM$$

kde:

- NC je nabídková cena za 1 litr nafty (bez DPH),  
PT je aritmetický průměr všech uveřejněných denních kotací Platts Barges FOB Rotterdam Mean z předešlého týdne v USD,  
IP je prémium tuzemského trhu v USD za 1 t paliva představující náklady na zpracování produktu, doplnění biosložkou, obchodní marži dodavatele, náklady na dopravu zboží z rafinerie do místa výdeje i náklady na nutnou rekonstrukci stojanů a autorizačních zařízení a další náklady vyplývající s provozováním čerpacích stanic a administrativními úkony uchazeče – nepřekročitelná položka,  
KT je aritmetický průměr denních kotací kurzů Kč/USD vydaných ČNB,  
DR je referenční hustota (koeficient), nafta = 0,845 kg/m<sup>3</sup>,  
SPD je spotřební daň, nafta = 10,95 Kč bez DPH za 1 litr  
DM je dopravní marže v Kč bez DPH za 1 litr – nepřekročitelná položka.

V jednotkové ceně pohonných hmot jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího včetně nákladů spojených s celními poplatky, dopravou zboží do místa plnění a náklady spojené s povinným obsahem MEŘO (metyléster řepkového oleje) v naftě.

Jednotková cena je jednotná pro závoz do všech areálů kupujícího určených v kupní smlouvě.

V Praze dne 17. 12. 2018



Ing. Helena Hostková  
místopředsedkyně představenstva  
ČEPRO, a. s.



Ing. Martin Štefek  
člen představenstva  
ČEPRO, a. s.



ČEPRO, a. s.  
Dělnická 12, č. p. 213, 170 04 Praha 7  
IČ: 60193731, DIČ: CZ60193531  
zapsaná v obchodním rejstříku: Městského  
011  
Soudu v Praze, oddíl B, vložka 2041



## Prohlášení o podmínkách skladování

Dílní veřejná zakázka:

### MINITENDR 06

Účastník zadávacího řízení - Dodavatel:

**ČEPRO, a. s.**

se sídlem:

Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7

IČ:

60193531

zastoupen:

Ing. Helenou Hostkovou, místopředsedkyní představenstva  
Ing. Martinem Vojtíškem, členem představenstva

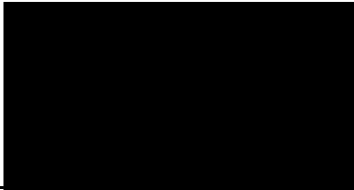
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 2341

V souladu s požadavky zadavatele dokládáme jako účastník ZŘ dílní veřejné zakázky následující prohlášení o podmínkách skladování:

#### Podmínky skladování:

- Z hlediska udržení kvality řeší norma ČSN 65 6500 (viz příloha výtah normy)
- Z hlediska požární bezpečnosti řeší norma ČSN 65 0201 (viz příloha Bezpečnostní list podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice 453/2010/ES pro Motorovou naftu B, D, F, Tř. 2)

V Praze dne 17. 12. 2018

  
Ing. Helena Hostková  
místopředsedkyně představenstva  
ČEPRO, a. s.

  
Ing. Martin Vojtíšek  
člen představenstva  
ČEPRO, a. s.



ČEPRO, a.s.,  
Dělnická 12.4 p. 213, 170 04 Praha 7  
IČ: 60193531, DIČ: CZ60193531

zapsaná v obchodním rejstříku Městského  
soudu v Praze, oddíl B, vložka 2341

**Motorová paliva – Podmínky skladování  
a doporučená doba použitelnosti**

**ČSN 65 6500**

**Úvod**

V případě potřeby skladovat motorová paliva po delší dobu, je nezbytné vytvořit takové podmínky, které motorové palivo ochrání před nežádoucími vlivy a budou minimalizovat jeho stárnutí se všemi z toho plynoucími důsledky. Na základě platné evropské legislativy implementované do národní legislativy motorová paliva povinně obsahují určitý podíl biosložek, které mají odlišné vlastnosti oproti ropným uhlovodíkům. Do motorových paliv se tak nově plošně dostávají složky dříve běžně nepoužívané – ethanol do motorových benzinů a FAME do motorové nafty

**5 Podmínky skladování a doporučená doba použitelnosti**

Záruční dobu 24 měsíců ode dne prodeje ve smyslu §620, odst. 1 zákona č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, v platném znění, lze v případě motorových paliv uvedených v tabulce 1 uplatnit pouze v tom případě, že zboží je skladováno v uzavřené nádobě za nepřístupu světla a vzduchu při teplotě 10 °C až 20 °C.

Nebudou-li výše uvedené podmínky dodrženy, je doporučená doba použitelnosti motorového paliva uvedena v tabulce 1.

Ustanovení o podmínkách skladování je nezbytné dodržovat zejména v případě, že motorové palivo obsahuje ethanol nebo FAME.

Tabulka 1 – Doporučená doba použitelnosti motorových paliv

Motorové palivo	ČSN	Doporučená doba použitelnosti v měsících
Bezolovnatý automobilový benzin	ČSN EN 228	3
Motorová nafta <sup>1)</sup>	ČSN EN 590	3
Methylestery mastných kyselin (FAME)	ČSN EN 14214	1
Směšaná motorová nafta	ČSN 65 6508	2
Ethanol E65	ČSN 65 6512	2

<sup>1)</sup> Při používání a skladování motorové nafty je třeba mít na paměti také to, že se v průběhu roku mění její nízkoteplotní vlastnosti v souladu s platnou normou – na trh jsou dodávány třídy B, D a F pro mírné klima v souladu s termíny podle bodu NA 3 Národní přílohy ČSN EN 590. Při používání letní motorové nafty (třída B) v přechodovém nebo zimním období se mohou objevit problémy s oddělováním parafinických úsad, případně ztráta funkčnosti vlivem jejího zatuhnutí.

**6 Nakládání s motorovými palivy**

6.1 Uživatelé by měli zakoupená motorová paliva používat pouze ke stanovenému účelu při respektování doporučené doby použitelnosti. Před jejich nákupem by se měli seznámit s jejich nebezpečnými vlastnostmi alespoň v rozsahu uvedeném na stojanu čerpací stanice. V případě nejasností nebo dalších dotazů by se měli obrátit na obsluhu, která podá vysvětlení ihned na místě nebo dodatečně písemně.



*Bezpečnostní list podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění Nařízení komise (EU) 2015/830*

Datum vydání: 30. 11. 2000

Datum revize: 22.9.2017

Tisková oprava: č.1 z 11.6.2018

## **MOTOROVÁ NAFTA B, D, F, TŘ. 2**

Nahrazuje vydání/revizi ze dne:  
30.11.2000/23.3.2017

### **ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

#### **1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název: **Motorová nafta pro mírné klima tř. B, D, F, pro arktické klima tř. 2**  
Další názvy: **Dieselové palivo, Diesel Fuel, Diesel, Diesel Marine  
NM-B, NM-D, NM-F, NM-2, nafta lodní – marine fuels DM (Cat. ISO-F- X,  
A, Z, B) Motorová nafta s obsahem FAME do 7% V/V (B), do 10% V/V  
(B10), bez FAME (B0)**

Chemický název: **Směs**

#### **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Motorové palivo pro vznětové motory.

#### **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

##### **Obchodní jméno a identifikační číslo**

ČEPRO, a. s. IČO: 60193531  
DIČ: CZ60193531  
<http://www.ceproas.cz> E-mail: [ceproas@ceproas.cz](mailto:ceproas@ceproas.cz)

##### **Místo podnikání**

ČEPRO, a. s.  
Dělnická 12, č. p. 213  
170 04 Praha 7  
tel.: +420-221 968 111, +420-221968 107  
fax: +420-221 968 300

##### **Osoba odpovědná za BL**

tel. [redacted]  
E-mail: [redacted]

##### **TRINS (transportní informační a nehodový systém)**

Poskytuje nepřetržitou odbornou i praktickou pomoc při řešení mimořádných situací spojených s přepravou či skladováním nebezpečných chemických látek na území ČR. Pomoc je poskytována přes operační střediska HZS nebo přes republikové koordinační středisko Chemopetrol, a. s., Litvínov.

Kontaktní telefonní číslo TRINS: + 420-476 709 826

#### **1.4 Telefonní čísla pro naléhavé situace**

Dispečink ČEPRO, a.s. tel: 416 821 585

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. pro ČR (24 h denně):  
224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

Datum vydání: 30. 11. 2000

Datum revize: 22.9.2017

Tisková oprava: č.1 z 11.6.2018

## MOTOROVÁ NAFTA B, D, F, TŘ. 2

Nahrazuje vydání/revizi ze dne:

30.11.2000/23.3.2017

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) je výrobek klasifikován jako nebezpečný.





Hořlavá kapalina	kat. 3 (Flam. Lig. 3), H226, GHS02, varování
Karcinogenita	kat. 2 (Carc. 2), H351, GHS08, varování
Akutní toxicita (inhalační)	kat. 4 (Acute. Tox. 4), H332, GHS07, varování
Nebezpečnost při vdechnutí	kat. 1 (Asp. Tox. 1), H304, GHS08, nebezpečí
Dráždivost pro kůži	kat. 2 (Skin Irrit. 2), H315, GHS07, varování
Toxicita pro specifické cílové orgány, opakovaná expozice	kat 2 (STOT RE 2), H373, GHS08, varování
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky	kat. 2 (Aquatic Chronic 2), H411, GHS09

Úplné texty H-vět jsou uvedeny v oddíle 2.2 a 16.

#### 2.2 Prvky označení

Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly

GHS02	GHS07	GHS08	GHS09
			

Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

<b>H226</b>	Hořlavá kapalina a páry
<b>H304</b>	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
<b>H315</b>	Dráždí kůži
<b>H332</b>	Zdraví škodlivý při vdechování
<b>H351</b>	Podezření na vyvolání rakoviny



Bezpečnostní list podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění Nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 30. 11. 2000

Datum revize: 22.9.2017

Tisková oprava: č.1 z 11.6.2018

## MOTOROVÁ NAFTA B, D, F, TŘ. 2

Nahrazuje vydání/revizi ze dne:  
30.11.2000/23.3.2017

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

### Pokyny pro bezpečné zacházení:

P261 Zamezte vdechování dýmu  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít  
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ  
STŘEDISKO nebo lékaře  
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení  
P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad

### Doplňující údaje na štítku

Všeobecné pokyny při umístění výrobku na spotřebitelský  
trh: P101, P102, P103

### Nebezpečné složky, které musí být uvedeny na etiketě

Plynový olej – nspecifikovaný

### Další náležitosti

Obal určený k prodeji spotřebiteli musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé a musí mít  
uzávěr odolný proti otevření dětmi.

### 2.3 Další nebezpečnost

Není látkou perzistentní, bioakumulativní a toxickou nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní  
dle kritérií v příloze XIII. nařízení ES (PBT, vPvB).

Hořlavá kapalina. Nebezpečí hoření hrozí v případě zahřátí nad teplotu bodu vzplanutí. Při zvýšené  
teplotě může dojít k odpaření organických těkavých látek. Přípravek je podezřelý v případě často  
opakovaného kontaktu s kůží z možného karcinogenního účinku. Opakovaná expozice pokožky může  
způsobit vysušení a následné popraskání kůže. Inhalace par nebo mlhy může dráždit dýchací cesty a  
vyvolat ospalost a závratě. Při požití a následném zvracení se může látka dostat do plic a vyvolat jejich  
poškození. V případě dlouhodobého působení hrozí toxicita pro vodní organismy.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Výrobek je směsí.

### 3.2 Směsi

Chemické látky výrobku s nebezpečnými vlastnostmi



Bezpečnostní list podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění Nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 30. 11. 2000

Datum revize: 22.9.2017

Tisková oprava: č.1 z 11.6.2018

## MOTOROVÁ NAFTA B, D, F, TŘ. 2

Nahrazuje vydání/revizi ze dne:  
30.11.2000/23.3.2017

Dle Nařízení (ES) 1272/2008, v platném znění

Název látky	Reg. číslo	Obsah CHL ve výrobku v %	Číslo ES	Kód třídy a kategorie nebezpečnosti	H-věty	výstražný symbol a signální slovo
Paliva, nafta motorová; Plynový olej, nespecifikovaný	01- 2119484664- 27	≥ 93	269-822-7	Flam. Liq. 3 Carc. 2 Acute. Tox. 4 Asp. Tox 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 STOT RE 2	H226 H351 H332 H304 H315 H411 H373	GHS02 Wng. GHS08 Wng. GHS07 Wng. GHS08 Dgr. GHS07 Wng. GHS09 – GH08 Wng
nebo						
Paliva, nafta motorová; č. 2 Plynový olej, nespecifikovaný	01- 2119475502- 40	≥ 93	270-676-1	dtto	dtto	dtto
nebo						
Fuel oil/palivo; č. 2 Plynový olej, nespecifikovaný	01- 2119475501- 42	dtto	270-671-4	dtto	dtto	dtto
Methylestery mastných kyselin C16-18 a C18 nenasyčené	01- 2114258294- 46	≤ 7	267-015-4	neuveđeno	neuveđeno	neuveđeno
nebo						
Me estery mastných kyselin (řepkový olej)	01- 2119471664- 32	≤ 7	287-828-8			
nebo						
Me estery mastných kyselin (řepkový olej)	EU C 280 E/410 Př. II. Výjimky z registrace dle čl. 4 odst. A)	≤ 7	267-007-0			
nebo						
Me estery z rostlinných tuků	Výrobce deklarováno jako připravek/směs	≤ 7	273-606-8			

„Wng.“ - Varování, „Dgr.“ – Nebezpečí

Datum vydání: 30. 11. 2000

Datum revize: 22.9.2017

Tisková oprava: č.1 z 11.6.2018

## **MOTOROVÁ NAFTA B, D, F, TR. 2**

Nahrazuje vydání/revizi ze dne:  
30.11.2000/23.3.2017

### **Další Informace**

Stanovené expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí viz bod 8.1.

## **ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

### **4.1 Popis první pomoci**

V případě první pomoci se postiženému uvolní těsný oděv a udržuje se v teple a v klidu. Pokud je postižený při vědomí, uloží se do stabilizované polohy a okamžitě se přivolá lékařská pomoc. Pokud postižený není při vědomí a nedýchá, zajistí se průchodnost dýchacích cest, poskytnete se postiženému masáž srdce a přivolá se okamžitě lékařská pomoc. Pokud postižený není při vědomí a dýchá, uloží se do stabilizované polohy a přivolá se lékařská pomoc.

### **Pokyny pro první pomoc se člení podle jednotlivých cest expozice:**

#### **Expozice vdechováním:**

Postižený se přemístí na čerstvý vzduch nebo dobře větrané místo, udržuje se v teple a v klidu, nenechává se bez dozoru. Okamžitě se přivolá lékařská pomoc.

#### **Styk s kůží:**

Oděv a obuv zasažené přípravkem okamžitě vysvlékněte a vyzujte. Zasažená oblast se důkladně omyje vodou a mýdlem a ošetří vhodným krémem. V případě, že nastane podráždění, otok nebo zarudnutí, vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminované oblečení znovu vyperte před dalším použitím. Obuv a ostatní oblečení z kůže vyměňte za novou.

#### **Zasažení očí:**

Zkontroluje se přítomnost kontaktních čoček, pokud je postižený má nasazeny, tak je vyjměte. Oči vymývat dostatečným množstvím vody (pokud možno vlažné vody) po dobu minimálně 15 minut. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékaře.

#### **Požítí:**

Vyjme se zubní protéza, pokud je u postiženého přítomna. Ústa se vypláchnou vodou, nikdy nevyvolávejte zvracení, aby produkt nemohl vniknout do plic. Vyhledejte okamžitě lékaře. Pokud by nastalo zvracení, držte hlavu nízko tak, aby zvratky nemohly proniknout do plic vdechnutím. Jakmile zvracení přestane, uložte postiženého do stabilizované polohy s nohama mírně vyvýšenými. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Páry plynového oleje mohou působit narkoticky, způsobují bolesti hlavy, žaludeční nevolnost, dráždění očí a dýchacích cest. Chronické působení par může vyvolat polyneuritidy a svalové atrofie.

### **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

#### **Inhalace:**

Kontrolujte dýchání a tepovou frekvenci postiženého. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit vážné poškození plic. Nevyvolávejte zvracení.



Bezpečnostní list podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění Nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 30. 11. 2000

Datum revize: 22.9.2017

Tisková oprava: č.1 z 11.6.2018

## MOTOROVÁ NAFTA B, D, F, TŘ. 2

Nahrazuje vydání/revizi ze dne:  
30.11.2000/23.3.2017

**Požítí a vdechnutí:** Vyvolání zvracení a výplach žaludku jsou kontraindikující. Aplikace živočišného uhlí je neefektivní. Postižený je nepřetržitě monitorován po dobu 48 až 72 hodin. Sledování příznaku plicního otoku začíná 6 hodin po požití nebo vdechnutí a pokračuje nejméně 48 až 72 hodin.

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Těžká, střední, lehká vzduchomechanická pěna, hasicí prášek CO<sub>2</sub>.

##### Nevhodná hasiva

Proud vody (použit pouze na chlazení).

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkty hoření a nebezpečné plyny: kouř, oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zásahové jednotky vystaveny kouři nebo parám musí být vybaveny prostředky pro ochranu dýchání a očí. Při zásahu v uzavřených prostorech je nutno použít izolační dýchací přístroj.

#### 5.4 Další údaje

Neuvedeno.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabránit znečištění oděvu a obuvi produktem a kontaktu s kůží a očima. Použít vhodný ochranný oděv, znečištěný oděv urychleně vyměnit. Větší úniky mohou být pokryty pěnou, pokud je to možné, z důvodu omezení tvorby par a aerosolů. Zajistit odvětrání zasaženého místa. Všechny osoby, nepodílející se na záchranných pracích, vykázat do dostatečné vzdálenosti.

#### 6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Co nejrychleji zabránit rozšíření úniku a vniku do kanalizací, podzemních a povrchových vod a zeminy, nejlépe ohraničením prostoru (hrázky, norné stěny, uzavření kanálových vpustí). Uvědomit příslušné orgány.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění





Bezpečnostní list podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění Nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 30. 11. 2000

Datum revize: 22.9.2017

Tisková oprava: č.1 z 11.6.2018

## MOTOROVÁ NAFTA B, D, F, TR. 2

Nahrazuje vydání/revizi ze dne:  
30.11.2000/23.3.2017

V případě úniku lokalizovat, a pokud je to možné, produkt odčerpat nebo produkt mechanicky odstranit, stáhnout z povrchu vod. Zbytky nebo menší množství nechat vsáknout do vhodného sorbentu (Vapex, Chezacarb, piliny, písek) a umístit do vhodných popsaných nádob k předání k zneškodnění v souladu s platnou legislativou pro odpady.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Kromě pokynů uvedených v tomto oddíle jsou důležité informace uvedené také v oddíle 8 – Omezování expozice a v oddíle 13 – Pokyny pro odstraňování.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Objekt musí být vybaven podle příslušného standardu ČSN 75 3415. Při manipulaci je třeba dodržovat všechna protipožární opatření. Dále je nutno se chránit proti možnosti nadýchání par nebo aerosolu, potřísnění kůže a očí. Při manipulaci s těžkými obaly použít vhodné manipulační prostředky a vyloučit možnost uklouznutí. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Pro skladování platí opatření podle ČSN 65 0201. Skladovat v dobře uzavřených nádržích umístěných na dobře větraném místě, z dosahu zápalných zdrojů a možnosti vniknutí vody a mechanických nečistot. Elektrická zařízení musí být provedena podle příslušných předpisů. Chránit před statickou elektřinou.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Palivo pro vznětové motory.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice na pracovišti:

Uvedeny expoziční limity podle nařízení č. 361/2007 Sb., v platném znění

PEL	nafta: 200 mg/m <sup>3</sup>		
NPK-P	nafta: 1000 mg/m <sup>3</sup>		
Inhalace: akutní expozice:	pracovníci	DNEL soustavná = 4300 mg/m <sup>3</sup> /15 min	
	veřejnost	DNEL soustavná = 2600 mg/m <sup>3</sup> /15 min	
	dlouhotrvající expozice:	pracovníci	DNEL soustavná = 68 mg/m <sup>3</sup> /8 h
		veřejnost	DNEL soustavná = 20 mg/m <sup>3</sup> /24 h
Kožní: dlouhotrvající expozice:	pracovníci	DNEL soustavná = 2,9 mg/kg/8 h	
	veřejnost	DNEL soustavná = 1,3 mg/kg/24 h	



Bezpečnostní list podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění Nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 30. 11. 2000

Datum revize: 22.9.2017

Tisková oprava: č.1 z 11.6.2018

## MOTOROVÁ NAFTA B, D, F, TŘ. 2

Nahrazuje vydání/revizi ze dne:  
30.11.2000/23.3.2017

### 8.2 Omezování expozice

Dodržování obecných bezpečnostních a hygienických opatření, nejíst, nepít, nekouřit. Po omytí pokožky teplou vodou a mýdlem preventivně ošetřit reparačním krémem. Tyto informace doplňují skutečnosti již uvedené v oddíle 7.

**Ochrana očí a obličeje:** ochranné brýle, případně obličejový štítek

**Ochrana kůže:** používat ochranné rukavice odolné ropným látkám testované dle EN374, nejlépe z nitrilového nebo neoprenového kaučuku. Nevhodný materiál je kůže nebo silná látka

**Ochrana dýchacích cest:** není nutná, pokud koncentrace par ve vzduchu nepřekročí koncentrační limity. V případě překročení, resp. při tvorbě aerosolu použít únikovou masku s filtrem A, AX (hnědý) nebo jiný vhodný typ proti organickým plynům a parám organických látek

**Tepelné nebezpečí:** není

**Omezování expozice životního prostředí:** viz bod 6.2 - Opatření pro ochranu životního prostředí

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina
Barva:	nažloutlá
Zápach (vůně):	charakteristický, ropný
Prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
pH:	nestanovuje se
Bod tání/bod tekutosti:	< 0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	180 až 370 °C
Bod vzplanutí PM:	nad 55 °C
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	výbušnost, 0,6 % obj. / 6,5 % obj.
Tlak páry:	400 Pa při 40 °C
Hustota páry:	nestanoveno
Relativní hustota:	820 až 845 kg/m <sup>3</sup> při 15 °C
Rozpustnost:	nerozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	nestanoveno
Teplota vznícení:	nad 250 °C
Teplota rozkladu:	nestanoveno
Viskozita:	2,0 až 4,5 mm <sup>2</sup> /s při 40 °C
Výbušné vlastnosti:	není výbušný
Oxidační vlastnosti:	není oxidující

### 9.2 Další informace



Bezpečnostní list podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění Nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 30. 11. 2000

Datum revize: 22.9.2017

Tisková oprava: č.1 z 11.6.2018

## **MOTOROVÁ NAFTA B, D, F, TR. 2**

Nahrazuje vydání/revizi ze dne:  
30.11.2000/23.3.2017

Bod hoření: nad 80 °C

### **ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

#### **10.1 Reaktivita**

Nebezpečí reaktivity nehrozí.

#### **10.2 Chemická stabilita**

Při předepsaném způsobu skladování je přípravek stabilní.

#### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

K nebezpečným reakcím nedochází.

#### **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Vytvoření koncentrace v mezích výbušnosti, přítomnost zdrojů vznícení, styk s otevřeným ohněm.

#### **10.5 Neslučitelné materiály**

Silná oxidovadla.

#### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Za normálních podmínek žádné, při hoření za nedostatku vzduchu možný vznik oxidu uhelnatého.

### **ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

#### **11.1 Informace o toxikologických účincích**

Toxikologické informace samotné směsi nebyly testovány.  
Výsledky pro složku s ES číslem 269-822-7 jsou následující:

<b>Akutní toxicita:</b>	orální toxicita (potkan)	LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg (OECD 401)
	dermální toxicita (králík)	LD <sub>50</sub> > 5000 mg/kg (OECD 434)
	inhalační toxicita (potkan)	LC <sub>50</sub> > 4100 mg/kg (OECD 403)

**Chronická toxicita:** nestanoveno

**Žravost/dráždivost pro kůži:** Výsledky testů OECD 404 prokázaly dráždivost na kůži.

**Vážné poškození očí/podráždění očí:** Výsledky testů OECD 405 neprokázaly dráždivost očí.

**Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Data pro senzibilizaci dýchacích cest chybí, senzibilizace dýchacích cest se neočekává. U



Bezpečnostní list podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění Nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 30. 11. 2000

Datum revize: 22.9.2017

Tisková oprava: č.1 z 11.6.2018

## MOTOROVÁ NAFTA B, D, F, TŘ. 2

Nahrazuje vydání/revizi ze dne:  
30.11.2000/23.3.2017

	senzibilizace na kůži byly provedeny testy OECD 406, které senzibilizaci neprokázaly.
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách:</b>	Výsledky genetické toxicity in vitro (Ames test) indikují genotoxickou aktivitu (MI 1,7 až 9). Oproti tomu modifikovaný Ames test vykazuje negativní výsledky mutagenity. Testy mutagenity na savčích buňkách vykazují nejednoznačné a nespolehlivé výsledky (OECD 476 a OECD 479). Testy in vivo OECD 475 neprokázaly mutagenitu.
<b>Karcinogenita:</b>	Karcinogenní aktivita je pozorována v přítomnosti opakovaného kožního podráždění. Toto riziko lze snížit zamezením kožnímu podráždění například používáním vhodných pracovních pomůcek a pracovního oděvu.
<b>Toxicita pro reprodukci:</b>	
Fertilita	reprodukční toxicita (inhalační) NOAEC 1710 mg/m <sup>3</sup> (OECD 416) reprodukční toxicita (dermální) NOAEL 500 mg/kg bw/den (OECD 416).
Vývoj	reprodukční toxicita (inhalační) NOAEC 2110 mg/m <sup>3</sup> reprodukční toxicita (dermální) NOAEL 125 mg/kg bw/den
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:</b>	nestanoveno
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:</b>	
subakutní dermální toxicita	(OECD 410) NOAEL 0,5 ml/kg
subchronická dermální toxicita	NOAEL 30 mg/kg
subchronická inhalační toxicita	(OECD 403) NOAEC > 1710 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nebezpečnost při vdechnutí:</b>	při požití může vyvolat vážné poškození plic

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Na základě hodnot akutní toxicity bezobratlých a řas pro složku s ES číslem 269-822-7 je látka klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí s R 51/53.

### 12.1 Toxicita

Ekotoxikologické informace samotné směsi nebyly testovány.  
Výsledky pro složku s ES číslem 269-822-7 jsou následující:

Akutní toxicita pro vodní prostředí:

ryby	LL <sub>50</sub> (96 h)	21 mg/l
řasy	EL <sub>50</sub> (72 h)	22 mg/l



Bezpečnostní list podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění Nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 30. 11. 2000

Datum revize: 22.9.2017

Tisková oprava: č.1 z 11.6.2018

## **MOTOROVÁ NAFTA B, D, F, TŘ. 2**

Nahrazuje vydání/revizi ze dne:  
30.11.2000/23.3.2017

bezobratlí EL<sub>50</sub> (48 h) 68 mg/l

Chronická toxicita pro vodní prostředí:

ryby (21 dní) NOEL 0,083 mg/l  
bezobratlí NOEL 0,21 mg/l

Toxicita pro půdní mikroorganismy a makroorganismy:

mikroorganismy EL<sub>50</sub> (40 h) > 1000 mg/l, NOEL 3,21 mg/l

### **12.2 Persistence a rozložitelnost**

Perzistence se nepředpokládá, biologická odbouratelnost je cca 60 %.

### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Nepředpokládá se.

### **12.4 Mobilita v půdě**

Nepředpokládá se, data chybí.

### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Nepředpokládá se na základě složení a nízké rozpustnosti ve vodě.

### **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Vytvoření vrstvy na povrchu vody zabraňuje přístupu kyslíku.

## **ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

**Způsoby zneškodňování látky:**

Odpad, znehodnocený výrobek nebo nevyužitý zbytky předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění o odpadech za účelem využití nebo zneškodnění (podle pokynů výrobce).

**Kód odpadu:**

N 13 07 01, v sorbentu: N 15 02 02

**Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:**



Bezpečnostní list podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění Nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 30. 11. 2000

Datum revize: 22.9.2017

Tisková oprava: č.1 z 11.6.2018

## **MOTOROVÁ NAFTA B, D, F, TŘ. 2**

Nahrazuje vydání/revizi ze dne:  
30.11.2000/23.3.2017

Motorová nafta se dodává v železničních cisternách a autocisternách. Pokud je přečerpávána do sudů, tyto řádně vyprázdněné odevzdat na sběrné místo nebezpečných odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládat na místě určeném obcí nebo předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady.

### **Kód odpadu (obal):**

N 15 01 10

### **Právní předpisy o odpadech:**

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a související prováděcí vyhlášky a nařízení.  
Informace důležité pro bezpečnost osob vykonávající činnosti odpadového hospodářství doplňují informace uvedené v oddíle 8.

## **ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Pojmenování a označení podle evropské dohody o přepravě nebezpečného zboží RID/ADR.  
Informace o právních předpisech - viz bod 15

### **14.1 UN číslo**

1202

### **14.2 Oficiální (OSN) název pojmenování pro přepravu**

NAFTA MOTOROVÁ, vyhovující normě EN 590

### **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

3

Klasifikační kód: F1

### **14.4 Obalová skupina**

III

### **Identifikační číslo nebezpečnosti**

30

Bezpečnostní značka: 3  
Typ vozidla dle ADR: AT

### **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

ano

Datum vydání: 30. 11. 2000

Datum revize: 22.9.2017

Tisková oprava: č.1 z 11.6.2018

## **MOTOROVÁ NAFTA B, D, F, TŘ. 2**

Nahrazuje vydání/revizi ze dne:  
30.11.2000/23.3.2017



### **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Přepravní kategorie: 3  
Omezené množství (LQ): LQ7

Ropné kapalné látky jsou podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění považovány za nebezpečné, proto z hlediska požadavků ochrany jakosti povrchových a podzemních vod je při dopravování větších objemů nezbytné řídit se pokyny ČSN 75 3418.

### **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

Nejsou určeny k hromadné přepravě podle těchto předpisů.

## **ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

### **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení. Výrobek není těžkou organickou látkou (VOC) ve smyslu zákona č. 201/2012 Sb., v platném znění a související vyhlášky MŽP.
- ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci  
Podle ČSN 65 0201 je výrobek zařazen do III. třídy hořlavosti.
- ČSN 33 0371 Nevýbušná elektrická zařízení – Výbušné směsi – Klasifikace a metody zkoušení  
Podle ČSN 33 0771 je výrobek zařazen do teplotní třídy T2 a skupiny výbušnosti IIA.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění
- ČSN 75 3415 Ochrana vody před ropnými látkami. Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování
- ČSN 75 3418 Ochrana povrchových a podzemních vod před znečištěním při dopravě ropy a ropných látek silničními vozidly
- Zákon č. 111/1994 Sb., Silniční doprava v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení (ADR)
- Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č.17 o vyhlášení přijetí změn a doplňků „Přílohy A – Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů“ a „Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě“ Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) / 2011
- Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) / 2011

Datum vydání: 30. 11. 2000

Datum revize: 22.9.2017

Tisková oprava: č.1 z 11.6.2018

## **MOTOROVÁ NAFTA B, D, F, TŘ. 2**

Nahrazuje vydání/revizi ze dne:  
**30.11.2000/23.3.2017**

- Zákon č. 266/1994 Sb., Zákon o drahách v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení (RID)
- Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 22/2010 Sb.m.s., kterým se mění a doplňuje sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 19/2007 Sb. m. s. o vyhlášení nového znění Přípojku C - Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID) Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) / 2011
- Úmluva o mezinárodní železniční přepravě (COTIF). Přípojka C - Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID) / 2011
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon), v platném znění včetně souvisejících předpisů a nařízení a o změně některých zákonů.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění (NK (EU) 2015/830), včetně souvisejících předpisů a nařízení

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Chemické posouzení bezpečnosti bylo provedeno.

## **ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

### **16.1 Seznam H-vět a P-vět podle Nařízení (ES) č. 1272/2008**

#### **Standardní věty o bezpečnosti H-věty**

<b>H226</b>	Hořlavá kapalina a páry
<b>H304</b>	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
<b>H315</b>	Dráždí kůži
<b>H332</b>	Zdraví škodlivý při vdechování
<b>H351</b>	Podezření na vyvolání rakoviny
<b>H373</b>	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
<b>H411</b>	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

#### **Pokyny pro bezpečné zacházení P-věty**

<b>P101</b>	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku
<b>P102</b>	Uchovávejte mimo dosah dětí
<b>P103</b>	Před použitím si přečtěte údaje na štítku
<b>P261</b>	Zamezte vdechování dýmu
<b>P273</b>	Zabraňte uvolnění do životního prostředí
<b>P280</b>	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
<b>P301+P310</b>	<b>PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře</b>
<b>P331</b>	<b>NEVYVOLÁVEJTE zvracení</b>
<b>P501</b>	Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad

### **16.2 Informace o změnách**





*Bezpečnostní list podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění Nařízení komise (EU) 2015/830*

Datum vydání: 30. 11. 2000

Datum revize: 22.9.2017

Tisková oprava: č.1 z 11.6.2018

## **MOTOROVÁ NAFTA B, D, F, TR. 2**

Nahrazuje vydání/revizi ze dne:

30.11.2000/23.3.2017

---

Změna byla provedena na základě platnosti Nařízení komise (EU) č. 453/2010.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem. Za správné zacházení s výrobkem podle platné legislativy odpovídá uživatel.