

PROVÁDĚCÍ SMLOUVA

048231

Kupní smlouva

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

Číslo smlouvy Kupujícího: 1/04/031/19

Číslo smlouvy Prodávajícího:

Kupující:

Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.

se sídlem: Na Vlečce 177, 360 01 Otovice

IČ: 26402068

DIČ: CZ26402068

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

bankovní spojení:

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

na straně jedné

(dále také „Kupující“)

a

Prodávající:

ČEPRO, a. s.

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

IČ: 60193531

DIČ: CZ60193531

zastoupený: Ing. Helenou Hostkovou, místopředsedkyní představenstva
Ing. Martinem Voitiškem, členem představenstva

bankovní spojení:

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

na straně druhé

(dále také „Prodávající“)

(společně kupující a Prodávající také „smluvní strany“)

Tato Prováděcí smlouva se uzavírá na základě Dílčí zakázky s názvem „Minitendr 01 – Dodávka motorové nafty“ zadávané na základě Rámcové dohody s názvem „Dodávka motorové nafty“ v souladu s ustanovením § 135 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

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“). Součástí dodávky je rovněž dodací list a stáčecí lístek a atest jakosti jednotlivých dodávek – atest kvality pohonných hmot.
- 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 bude dodáno toto zboží v rozsahu:

Množství v litrech *)	Třída	místo plnění
30 000	motorová nafta třídy B (filtrovatelnost maximálně 0° C) nebo motorová nafta třídy D (filtrovatelnost maximálně -10° C) nebo motorová nafta třídy F (filtrovatelnost maximálně - 20° C)	Úložiště Otovice
24 000		Úložiště Cheb
24 000		Úložiště Bochov
18 000		Úložiště Toužim
18 000		Úložiště V. Hledsebe
30 000		Úložiště Hazlov
18 000		Úložiště H. Slavkov
18 000		Úložiště K. Lípa
180 000	CELKEM	

*) Pozn.: V případě, že do příslušného místa plnění nebude zboží dodáváno, Kupující příslušný řádek proškrtně nebo uveďte číslovku 0.

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 Zboží bude dodáno Kupujícímu na 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, PSČ 358 01

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

2.3 Kontakty na 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	Plzeňská 343, Toužim		
Úložiště V. Hleďsebe	U Potoka 396, Velká Hleďsebe		
Úložiště Hazlov	Vojtanovská ul. 475, Hazlov		
Úložiště H. Slavkov	Na Dole 684, Horní Slavkov		
Úložiště K. Lípa	Krásná Lípa		

- 2.4 Přejednost 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. Prodávající je povinen zajistit u svého případného smluvního přepravce, aby tento převážel zboží ve vyčištěné cisterně tak, aby nedošlo k znečištění či snížení kvality převáženého zboží. Prodávající předá dopravci dodací list, stáček listek a atest jakosti dodávky, který tento dále předá Kupujícímu. Odpovědný zástupce Kupujícího potvrdí podpisem na dodacím listě převzetí zboží.
- 2.5 Kupující požaduje po Prodávajícím dodržování podmínek stanovených v dohodě ADR o přepravě nebezpečných věcí přepravcem pohonných hmot.
- 2.6 Kupující požaduje jako záruku kvality dodávaných pohonných hmot, aby dodavatel předložil atest kvality pohonných hmot.
- 2.7 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.
- 2.8 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 listku.

III. Kupní cena

- 3.1 Smluvní strany sjednávají kupní cenu, která je uvedena v příloze č. 1 této Prováděcí smlouvy.
- 3.2 Kupní cena za jednotlivé dodávky bude stanovena jako násobek množství v litrech a ceny za 1 litr nafty, při zachování podmínek uvedených v článku 3.3 této smlouvy. Měření množství dodávané nafty v jednotlivé dodávce bude prováděno ve smyslu článku 2.7 této smlouvy. Výsledky měření množství dodaného zboží budou zachyceny ve stáček listku, jehož originál bude předán při dodávce zboží a kopie bude přílohou faktury.
- 3.3 Sjednaná kupní cena v sobě zahrnuje veškeré náklady Prodávajících včetně nákladů spojených s celními poplatky, s dopravou zboží do místa plnění a stočení dovezené nafty do zásobníků – benkalorů zadavatele, s dodáním příslušné dokumentace a náklady spojené s povinným obsahem MEŘO (metylester řepkového oleje) v naftě se započtením případných rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace) po celou dobu platnosti Rámcové dohody v souladu se zadávacími podmínkami.
- 3.4 Ke kupní ceně bude připočtena příslušná daň z přidané hodnoty. Prodávající odpovídá za to, že daň z přidané hodnoty bude 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 listek dle této Prováděcí smlouvy. Prodávající vystaví fakturu do 5 pracovních dnů po dodání zboží a potvrzení převzetí zboží Kupujícím podpisem stáček listku. Součástí každé faktury bude rovněž příloha (analogická s Přílohou č. 1 této Prováděcí smlouvy) s rozepsanými hodnotami položek vzorce pro výpočet kupní ceny, včetně uvedení aktuálních hodnot položek PT a KT platných v období dodání a uvedení platnosti tohoto období, které Prodávající použil pro výpočet ceny při fakturaci.
- 4.3 Kupní cena je splatná v korunách českých.
- 4.4 Splatnost faktur je stanovena dohodou smluvních stran na 30 dnů od doručení daňového dokladu Kupujícímu.

- 4.5 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.
- 4.6 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 pojmové náležitosti účetního dokladu stanovené zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a současně bude vystaven ve smyslu tohoto článku Prováděcí smlouvy. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Kupující oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě jeho splatnosti Prodávajícímu. Prodávající je povinen takový daňový doklad opravit, aby splňoval podmínky stanovené v tomto článku Prováděcí smlouvy.
- 4.7 Pro účely fakturace se strany dohodly na fakturační adrese:
Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.
Na Vlečce 177
360 01 Otovice
- 4.8 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 správcem 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. Prodávající současně souhlasí s tím, že je povinen Kupujícímu nahradit veškerou škodu vzniklou v důsledku aplikace institutu ručení ze strany správce daně.
- 4.9 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.
- 4.10 Prodávající na vyžádání Kupujícího umožní Kupujícímu po dobu platnosti této Prováděcí smlouvy přístup k informacím o vývoji kotací Platts Barges FOB Rotterdam Mean, resp. tyto informace (kotace za minulý týden) poskytne Kupujícímu nejpozději spolu s fakturou.

V.

Záruka za jakost a reklamace

- 5.1 Prodávající 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 Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost v délce 3 měsíců od jeho dodání na skladovatelnost a zpracovatelnost při dodržení podmínek skladování. Prohlášení Prodávajícího o podmínkách skladování je Přílohou č. 2 této Prováděcí smlouvy.
- 5.3 V případě zjištění jakýchkoliv vad zboží je Kupující povinen neprodleně o tomto zjištění písemně informovat Prodávajícího. Písemná reklamace bude zaslána e-mailem na kontakty uvedené v článku 10.1 Rámcové dohody. Prodávající je povinen bez zbytečných odkladů zahájit šetření a reklamační řízení.
- 5.4 Na žádost Prodávajícího je Kupující povinen umožnit Prodávajícímu prohlídku reklamovaného zboží a zpětné odebrání zboží.

- 5.5 V případě oprávněné reklamace bude vada řešena slevou, dodáním nové nafty nebo dobropisem – vrácením zboží. Výběr řešení odstranění 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 vyplýne, že bylo dodáno zboží v kvalitě v rozporu s touto Prováděcí 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 nebo 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 Smluvní strany se dohodly na úroku z prodlení v případě prodlení kterékoli smluvní strany s úhradou jakéhokoli peněžitého závazku dle této smlouvy ve výši 0,05 % z neuhrazené části peněžitého závazku denně za každý i jen započatý den prodlení s úhradou.
- 6.3 Ujednáním o smluvní pokutě nejsou dotčeny nároky na náhradu škody v plné výši.
- 6.4 Smluvní strany se dohodly na splatnosti smluvních pokut, případně náhrady škody a úroků z prodlení do 14 dnů ode dne doručení vyčíslení smluvní pokuty, náhrady škody nebo úroku z prodlení.
- 6.5 Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejícím s touto smlouvou.

VII.

Ukončení Prováděcí smlouvy

- 7.1 Kupující může od Prováděcí smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení Prodávajícím. Za podstatné porušení Prováděcí smlouvy se považuje zejména:
- a) vady zboží, tzn. je opakovaně dodáno zboží, které je v rozporu se sjednanou kvalitou,
 - b) prodlení s plněním byť i jedné objednávky o více než 5 kalendářních dní,
 - c) zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je Prodávající v postavení dlužníka,
 - d) zjistí-li se, že v nabídce Prodávajícího v rámci zadávacího řízení na uzavření rámcové dohody byly uvedeny nepravdivé údaje.
- 7.2 Prodávající může od Prováděcí smlouvy odstoupit v následujících případech:
- a) zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je Kupující v postavení dlužníka,
 - b) prodlení Kupujícího s úhradou faktur o více než 1 měsíc.
- 7.3 Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
- 7.4 Odstoupením od Prováděcí smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti smluvních stran.
- 7.5 Každá ze smluvních stran může tuto Prováděcí smlouvu písemně vypovědět. Vypovědní lhůta je jeden měsíc a počíná běžet první den kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.

7.6 Tuto Prováděcí smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

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 doručenu pátým dnem po jejím podání k poštovní přepravě.
- 8.2 Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní ustanovení § 2090, § 2091, § 2093, § 2099 odst. 2, § 2106 odst. 3, § 2111, § 2123, § 2562 občanského zákoníku.
- 8.3 Tato Prováděcí smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu. Účinnosti nabývá tato Prováděcí smlouva uveřejněním 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). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Prováděcí smlouvy v registru smluv provede kupující, kontakt na doručení oznámení o vkladu smluvní protistraně – email: [redacted] a [redacted] email: [redacted]
- 8.4 Prodávající bere na vědomí povinnost Kupujícího uveřejnit tuto Prováděcí smlouvu i její dodatky v souladu s platnou legislativou.
- 8.5 Tato Prováděcí smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech každý s platností originálu. Každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy.
- 8.6 Osoby podepisující tuto Prováděcí 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 tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 8.8 Pojmy v této Prováděcí smlouvě používané, avšak ne výslovně definované v této Prováděcí smlouvě, mají význam, jenž jim je připisován v Rámcové dohodě (včetně jejích příloh a dodatků) účinných ke dni podpisu této Prováděcí smlouvy).
- 8.9 Nedílnou součástí této Prováděcí smlouvy jsou přílohy:
Příloha č. 1 Cenová nabídka
Příloha č. 2 Prohlášení Prodávajícího o podmínkách skladování.

V Otovicích, dne 28-05-2019

V Praze, dne 23. 5. 2019

[redacted]

Ing. Martin Leichter, MBA
předseda představenstva

[redacted]

Ing. Pavel Raska
člen představenstva

Kupující

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

CENOVÁ NABÍDKA

Název Dílčí zakázky „Minitendr 01 – Dodávka motorové nafty“

Cena Předmětné dodávky ke dni 13. 5. 2019:

NC – nabídková cena za 1 litr bez DPH v CZK	
množství	180.000 litrů
celková cena bez DPH v CZK	4.528.800 CZK
PT v USD – aktuální hodnota platná v období dodání	635,44 USD
KT – aktuální hodnota platná v období dodání	22,966
IP (inland prémie) v USD – nejvýše přípustná hodnota	73 USD
DM (dopravní marže) v CZK bez DPH – nejvýše přípustná hodnota	0,46 CZK
SPD spotřební daň dle platné legislativy v CZK	10,95 CZK

Nabídková cena byla stanovena ke dni zaslání Písemné výzvy při stanovení ceny za jeden litr dle následujícího vzorce:

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

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 účastníka zadávacího řízení – nejvýše přípustná hodnota stanovená účastníkem zadávacího řízení,
KT je aritmetický průměr denních kotací kurzů CZK/USD vydaných ČNB,
DR je referenční hustota (koeficient), nafta = 0,845 kg/m³,
SPD je spotřební daň dle platné legislativy v CZK
DM je dopravní marže v CZK bez DPH za 1 litr – nejvýše přípustná hodnota stanovená účastníkem zadávacího řízení.

V jednotkové ceně pohonných hmot jsou zahrnuty veškeré náklady včetně nákladů spojených s celními poplatky, s dopravou zboží do místa plnění a stočení dovezené nafty do zásobníků – benkalorů zadavatele, s dodáním příslušné dokumentace a náklady spojené s povinným obsahem MEŘO (metylester řepkového oleje) v naftě se započtením případných rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace) po celou dobu platnosti Rámcové dohody v souladu se zadávacími podmínkami.

Jednotková cena je jednotná pro závoz do všech areálů Kupujícího určených v Zadávací dokumentaci.

V Praze, dne 23. 5. 2019

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

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

Příloha č. 2 Prováděcí smlouvy

PROHLÁŠENÍ PRODÁVAJÍCÍHO O PODMÍNKÁCH SKLADOVÁNÍ

Prohlášení o podmínkách skladování

Dílčí veřejná zakázka:

MINITENDR 01

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

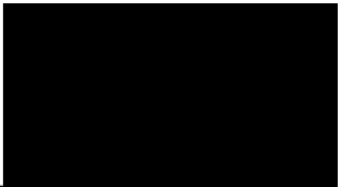
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 2341

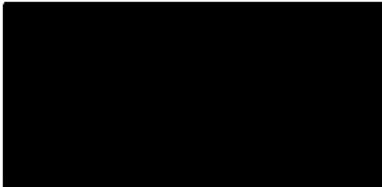
V souladu s požadavky zadavatele dokládáme jako účastník ZŘ dílčí veřejné zakázky následující prohlášení o podmínkách skladování:

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, Tr. 2)

V Praze dne 23. 5. 2019


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


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

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 ¹⁾	ČSN EN 590	3
Methylestery mastných kyselin (FAME)	ČSN EN 14214	1
Směsná motorová nafta	ČSN 65 6508	2
Ethanol E85	ČSN 65 6512	2

¹⁾ 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 nejistoty 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: [REDACTED]

Místo podnikání

ČEPRO, a. s.
Dělnická 12, č. p. 213
170 04 Praha 7
tel.: [REDACTED]
fax: [REDACTED]

Osoba odpovědná za BL

[REDACTED] 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: [REDACTED]

1.4 Telefonní čísla pro naléhavé situace

Dispečink ČEPRO, a.s. tel: [REDACTED]

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. pro ČR (24 h denně):
[REDACTED]

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:

H226	Hořlavá kapalina a páry
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H315	Dráždí kůži
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H351	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, TR. 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 – nespecifikovaný

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 nenasycené	01- 2114258294- 46	≤ 7	267-015-4	neuveďeno	neuveďeno	neuveďeno
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 přípravek/směs	≤ 7	273-606-8			

„Wng.“ - Varování, „Dgr.“ – Nebezpečí



*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**

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, poskytne 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 vyzuňte. 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 nasazené, 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, podráždění 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 CO₂.

Nevhodná hasiva

Proud vody (použít 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, TŘ. 2

Nahrazuje vydání/revizi ze dne:
30.11.2000/23.3.2017

V případě úniku lokalizovat, a pokud je to možné, produkt odčerpát 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, podráždění 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 ³	
NPK-P	nafta: 1000 mg/m ³	
Inhalace: akutní expozice:	pracovníci	DNEL soustavná = 4300 mg/m ³ /15 min
	veřejnost	DNEL soustavná = 2600 mg/m ³ /15 min
	dlouhotrvající expozice: pracovníci	DNEL soustavná = 68 mg/m ³ /8 h
	veřejnost	DNEL soustavná = 20 mg/m ³ /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 ³ 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 ² /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, TŘ. 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:

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

Chronická toxicita: nestanoveno

Žíravost/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

Mutagenita v zárodečných buňkách:

senzibilizace na kůži byly provedeny testy OECD 406, které senzibilizaci neprokázaly.

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 savcích buňkách vykazují nejednoznačné a nespolehlivé výsledky (OECD 476 a OECD 479). Testy in vivo OECD 475 neprokázaly mutagenitu.

Karcinogenita:

Karcinogenní aktivita je pozorována v přítomnosti opakovaného kožního podráždění. Toto riziko lze snížit zamezením kožnímu podráždění například používáním vhodných pracovních pomůcek a pracovního oděvu.

Toxicita pro reprodukci:

Fertilita	reprodukční toxicita (inhalační)	NOAEC 1710 mg/m ³ (OECD 416)
	reprodukční toxicita (dermální)	NOAEL 500 mg/kg bw/den (OECD 416).
Vývoj	reprodukční toxicita (inhalační)	NOAEC 2110 mg/m ³
	reprodukční toxicita (dermální)	NOAEL 125 mg/kg bw/den

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: nestanoveno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

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 ³

Nebezpečnost při vdechnutí: 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 ₅₀ (96 h)	21 mg/l
řasy	EL ₅₀ (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 EL₅₀ (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 EL₅₀ (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 PŘEPRUVU

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



*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**



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 PŘEDPISECH

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 těkavou 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



*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

- 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 Přípojka 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

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

Pokyny pro bezpečné zacházení P-věty

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí
P103	Před použitím si přečtěte údaje na štítku
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

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, TŘ. 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.