

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

|               |                                          |
|---------------|------------------------------------------|
| Název výrobku | Castrol Transmax ATF DX III Multivehicle |
| Kód produktu  | 469689-DE01                              |
| SDS #         | 469689                                   |
| Typ produktu  | Kapalné.                                 |

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

|                          |                                                                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Použití látky nebo směsi | Kapalina pro automatické převodovky<br>Pokyny pro specifické použití naleznete v Technickém listu nebo se obraťte na zástupce společnosti. |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

|                   |                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| První distributor | BP Europa SE, Oddział w Polsce<br>Skrytka pocztowa nr 126<br>00-961 Warszawa<br>Poland<br><br>22 307 77 77<br><br>E-mailová adresa<br>MSDSadvice@bp.com |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

|                                          |                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TELEFONNÍ ČÍSLO PRO<br>MIMOŘÁDNÉ SITUACE | Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)<br>+ 48 22 582 65 80 (toxicology information) |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

|                                                               |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| Definice produktu                                             | Směs            |
| Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS] | Neklasifikován. |

V oddílech 11 a 12 naleznete podrobnější informace o dopadech na zdraví, příznacích a ekologických rizicích.

### 2.2 Prvky označení

|                                      |                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Signální slovo                       | Žádné signální slovo.                         |
| Standardní věty o nebezpečnosti      | Nejsou známy závažné negativní účinky.        |
| <u>Pokyny pro bezpečné zacházení</u> |                                               |
| Prevence                             | Nelze použít.                                 |
| Reakce                               | Nelze použít.                                 |
| Skladování                           | Nelze použít.                                 |
| Odstraňování                         | Nelze použít.                                 |
| Dodatečné údaje na štítku            | Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. |

### EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

|                                                                                                           |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů | Nelze použít. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

### Speciální požadavky na balení

|                          |                                          |              |               |         |                                  |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------|---------------|---------|----------------------------------|
| Název výrobku            | Castrol Transmax ATF DX III Multivehicle | Kód produktu | 469689-DE01   | Strana: | 1/13                             |
| Verze                    | 1                                        | Datum vydání | 22 Říjen 2020 | Formát  | Česká republika (Czech Republic) |
| Datum předchozího vydání | Bez předchozího potvrzení platnosti.     | Jazyk        | ČEŠTINA       |         |                                  |

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi** Nelze použít.

**Dotyková výstraha při nebezpečí** Nelze použít.

**2.3 Další nebezpečnost**

**Výsledky posouzení PBT a vPvB** Produkt nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII.

**Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII** Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

**Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace** Zbavuje pokožku tuku.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi**

**Definice produktu** Směs

Vysoce rafinovaný základový olej (IP 346 DMSO extrakt < 3%). Patentovaná výkonnostní aditiva.

| Název výrobku/<br>přípravku                                        | Identifikátory                                                                       | %         | Nařízení (ES) č.<br>1272/2008 [CLP] | Typ     |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|---------|
| destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické                 | REACH #: 01-2119484627-25<br>ES: 265-157-1<br>CAS: 64742-54-7<br>Index: 649-467-00-8 | ≥50 - ≤75 | Asp. Tox. 1, H304                   | [1] [2] |
| Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické | REACH #: 01-2119471299-27<br>ES: 265-169-7<br>CAS: 64742-65-0<br>Index: 649-474-00-6 | ≥25 - ≤50 | Asp. Tox. 1, H304                   | [1] [2] |
| Metakrylát kopolymer                                               | Vlastnický                                                                           | ≤3        | Eye Irrit. 2, H319                  | [1]     |
| Destiláty (petrolej), lehký parafin zpracovaný vodíkem             | REACH #: 01-2119487077-29<br>ES: 265-158-7<br>CAS: 64742-55-8<br>Index: 649-468-00-3 | ≤3        | Asp. Tox. 1, H304                   | [1] [2] |
| destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické                 | REACH #: 01-2119484627-25<br>ES: 265-157-1<br>CAS: 64742-54-7<br>Index: 649-467-00-8 | ≤3        | Neklasifikován.                     | [2]     |
| Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické | REACH #: 01-2119471299-27<br>ES: 265-169-7<br>CAS: 64742-65-0<br>Index: 649-474-00-6 | ≤3        | Neklasifikován.                     | [2]     |

**Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.**

Typ

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

[2] Látka s expozičními limity

[3] Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII

[4] Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII

[5] Látka vzbuzující stejné obavy

[6] Další zveřejnění vzhledem k firemním zásadám

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

**Název výrobku** Castrol Transmax ATF DX III Multivehicle

**Kód produktu** 469689-DE01

**Strana:** 2/13

**Verze** 1 **Datum vydání** 22 Říjen 2020

**Formát** Česká republika  
(Czech Republic)

**Jazyk** ČEŠTINA

**Datum předchozího vydání** Bez předchozího potvrzení platnosti.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Styk s očima</b>                    | V případě kontaktu neprodleně vyplachujte oči dostatečným množstvím vody po dobu 15 minut. Oční víčka nadzvedněte od bulvy, aby bylo zajištěno řádné vypláchnutí. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Vyhledejte lékařskou pomoc.                             |
| <b>Při styku s kůží</b>                | Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo použijte pro kůži vhodný čistící prostředek. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte. Pokud se projeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| <b>Inhalační</b>                       | Při nadýchání vyjděte na čerstvý vzduch. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.                                                                                                                                                                    |
| <b>Při požití</b>                      | Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.                                                                                                                                          |
| <b>Ochrana pracovníků první pomoci</b> | Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení záchránce.                                                           |

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

#### Potenciální akutní účinky na zdraví

|                         |                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalační</b>        | Vdechování výparů za běžných podmínek nebývá problém z důvodu nízkého tlaku výparů. |
| <b>Při požití</b>       | Nejsou známy závažné negativní účinky.                                              |
| <b>Při styku s kůží</b> | Zbavuje pokožku tuku. Může způsobit suchost a podráždění kůže.                      |
| <b>Styk s očima</b>     | Nejsou známy závažné negativní účinky.                                              |

#### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

|                         |                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalační</b>        | Při nadměrném vdechování kapiček aerosolu ze vzduchu hrozí podráždění dýchací soustavy.                        |
| <b>Při požití</b>       | Požití velkého množství může vést k nevolnosti a průjmům.                                                      |
| <b>Při styku s kůží</b> | Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může odmastit pokožku a vést k jejímu podráždění nebo ke vzniku dermatitidy. |
| <b>Styk s očima</b>     | Potenciální riziko přechodného pálení nebo zarudnutí v případě kontaktu s očima.                               |

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

|                            |                                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poznámky pro lékaře</b> | Opatření musí být v obecném případě orientována symptomaticky a musejí být zaměřena na zmírnění účinků. |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

|                        |                                                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vhodná hasiva</b>   | V případě požáru používejte pěnu, suchou chemikálii nebo hasicí přístroj či sprej s oxidem uhličitým.             |
| <b>Nevhodná hasiva</b> | Nepoužívejte proud vody. Použitím proudu vody může dojít k rozšíření požáru tím, že se rozstříkne hořící produkt. |

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

|                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nebezpečí z látky nebo směsi</b> | V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.             |
| <b>Nebezpečné hořlavé produkty</b>  | Produkty hoření mohou obsahovat následující:<br>oxidy uhlíku (CO, CO <sub>2</sub> ) |

### 5.3 Pokyny pro hasiče

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro požárníky</b> | Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Ihned izolujte prostor vykazáním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru.                                                                |
| <b>Speciální ochranné prostředky pro hasiče</b>     | Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody. |

**Název výrobku** Castrol Transmax ATF DX III Multivehicle

**Kód produktu** 469689-DE01

**Strana:** 3/13

**Verze** 1 **Datum vydání** 22 Říjen 2020

**Formát** Česká republika (Czech Republic)

**Jazyk** ČEŠTINA

**Datum předchozího vydání** Bez předchozího potvrzení platnosti.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Podlaha může klouzat; dávejte pozor, abyste nespadli. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

#### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Vstup do těsného prostoru nebo špatně odvětrávané oblasti s párou, mlhou nebo výpary je velice riskantní bez řádného ochranného dýchacího vybavení a bezpečného pracovního postupu. Mějte nasazený samostatný dýchací přístroj. Používejte vhodný ochranný chemický oděv. Protichemická obuv. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

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

#### Malé rozlití

Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Nechejte vsáknout do inertního materiálu a uložte do příslušného kontejneru pro ukládání odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

#### Velké rozlití

Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.  
Protipožární opatření najdete v oddíle 5.  
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.  
Viz kapitola 12 o předběžných opatřeních pro životní prostředí.  
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Ochranná opatření

Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

#### Doporučení, týkající se hygieny práce

Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Po manipulaci se důkladně umyjte. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v suchém, studeném a dobře větraném prostoru, mimo dosah nekompatibilního materiálu (viz kapitola 10). Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Skladujte a používejte jen v zařízení/nádobách určených pro použití s tímto produktem. Neskladujte v neoznačených kontejnerech.

#### Nevhodné

Dlouhodobé vystavení zvýšené teplotě.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

#### Doporučení

Viz § 1.2 a Scénáře expozice v příloze podle možnosti.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

Není známá informace o limitní hodnotě.

#### Název výrobku/přípravku

#### Limitní hodnoty expozice

destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické

**NVCR PEL/NPK-P (Česká republika).**

PEL: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hodin. Vydáno/Revidováno: 1/2003 Skupenství: aerosol  
NPK-P: 10 mg/m<sup>3</sup> 15 minuty. Vydáno/Revidováno: 1/2003 Skupenství: aerosol

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické

**NVCR PEL/NPK-P (Česká republika).**

PEL: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hodin. Vydáno/Revidováno: 1/2003 Skupenství: aerosol

**Název výrobku** Castrol Transmax ATF DX III Multivehicle

**Kód produktu** 469689-DE01

**Strana:** 4/13

**Verze** 1

**Datum vydání** 22 Říjen 2020

**Formát** Česká republika  
(Czech Republic)

**Jazyk** ČEŠTINA

**Datum předchozího vydání**

Bez předchozího potvrzení platnosti.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

NPK-P: 10 mg/m<sup>3</sup> 15 minut. Vydáno/Revidováno: 1/2003 Skupenství: aerosol

Destiláty (petrolej), lehký parafin zpracovaný vodíkem

**NVCR PEL/NPK-P (Česká republika).**

PEL: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hodin. Vydáno/Revidováno: 1/2003 Skupenství: aerosol  
NPK-P: 10 mg/m<sup>3</sup> 15 minut. Vydáno/Revidováno: 1/2003 Skupenství: aerosol

destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické

**NVCR PEL/NPK-P (Česká republika).**

PEL: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hodin. Vydáno/Revidováno: 1/2003 Skupenství: aerosol  
NPK-P: 10 mg/m<sup>3</sup> 15 minut. Vydáno/Revidováno: 1/2003 Skupenství: aerosol

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické

**NVCR PEL/NPK-P (Česká republika).**

PEL: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hodin. Vydáno/Revidováno: 1/2003 Skupenství: aerosol  
NPK-P: 10 mg/m<sup>3</sup> 15 minut. Vydáno/Revidováno: 1/2003 Skupenství: aerosol

Ačkoli lze v této kapitole uvést specifické OEL pro některé komponenty, ostatní komponenty mohou být přítomny v libovolné mlze, výparech či produkovaném prachu. Specifické OEL tudíž nemusí být pro produkt použitelné jako celek a jsou uvedeny jen pro informaci.

### Doporučené procedury monitorování

Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků. Je třeba odkázat na normy monitorování, např.: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

### Odvozená úroveň bez vlivu

Hodnoty DNEL/DMEL nejsou dostupné.

### odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

Hodnoty PNEC nejsou dostupné.

## 8.2 Omezování expozice

### Vhodné technické kontroly

Použijte odtahovou ventilaci nebo jiné technické prostředky k udržení příslušné koncentrace ve vzduchu pod expozičním limitem pro pracovníky.

Veškeré činnosti s chemikáliemi je nutno hodnotit v souvislosti s jejich rizikem vůči zdraví, aby se zajistilo řádné podchycení kontaktu s látkami. Prostředky osobní ochrany je nutno vzít do úvahy pouze poté, co proběhlo vhodné vyhodnocení jiných podob kontrolních opatření (např. technických kontrol). Osobní ochranné prostředky by měly splňovat příslušné normy, být vhodné pro použití, být skladovány v dobrém stavu a řádně udržované.

Váš dodavatel osobních ochranných prostředků by měl být požádán o radu při volbě a ohledně příslušných norem. Další informace získáte od své národní organizace pro standardizaci.

Finální volba ochranných prostředků bude záviset na vyhodnocení rizika. Je nezbytné zajistit, aby všechny součásti osobních ochranných prostředků byly kompatibilní.

### Individuální ochranná opatření

#### Hygienická opatření

Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

#### Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. V závislosti na typu chemikálií, se kterými se pracuje, pracovních podmínkách, způsobech použití a stavu výstroje je třeba zvolit správné prostředky na ochranu dýchacího ústrojí. Pro všechna zamýšlená použití je nutno vypracovat bezpečnostní postupy. Výstroj na ochranu dýchacího ústrojí je proto třeba vybrat na základě konzultace s dodavatelem/výrobcem a podle celkového vyhodnocení pracovních podmínek.

#### Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle s bočními štítky.

#### Ochrana kůže

**Název výrobku** Castrol Transmax ATF DX III Multivehiclé

**Kód produktu** 469689-DE01

**Strana:** 5/13

**Verze** 1

**Datum vydání** 22 Říjen 2020

**Formát** Česká republika (Czech Republic)

**Jazyk** ČEŠTINA

**Datum předchozího vydání**

Bez předchozího potvrzení platnosti.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### Ochrana rukou

#### Obecné informace:

Jelikož pracoviště a manipulační postupy s materiály jsou různé, je nutno stanovit speciální bezpečnostní postupy pro každé zamýšlené použití. Správný výběr ochranných rukavic se odvíjí od chemikálií, s nimiž se má manipulovat, a pracovních podmínek a použití. Většina rukavic poskytuje ochranu pouze po omezenou dobu, po níž je třeba je zlikvidovat a vyměnit (i chemicky nejodolnější rukavice se po opakovaném vystavení chemikáliím protrhnou). Rukavice je třeba zvolit po poradě s dodavatelem / výrobcem a po dokonalém vyhodnocení pracovních podmínek.

Doporučeno: Nitrilové rukavice.

#### Doba průniku:

Výrobci rukavic zjišťují v podmínkách laboratorního testování dobu průniku, která znamená, jak dlouho by měla rukavice poskytovat účinnou odolnost vůči propustnosti. Při dodržení doporučené doby průniku je však důležité brát v potaz aktuální podmínky na pracovišti. Aktuální technické informace o době průniku u doporučeného typu rukavic se poraďte s vaším dodavatelem rukavic.

Naše doporučení ohledně výběru rukavic jsou následující:

#### Trvalý kontakt:

Rukavice s minimální dobou průniku 240 minut, nebo >480 minut, lze-li získat vhodné rukavice.

Nejsou-li k dispozici vhodné rukavice, které by poskytly takovou úroveň ochrany, lze použít rukavice s kratší dobou průniku za dodržení podmínek údržby rukavic a jejich výměny.

#### Krátkodobá ochrana / ochrana proti postříkání:

Doporučená doba průniku viz výše.

Je známo, že pro krátkodobé, dočasné vystavení lze použít rukavice s kratší dobou průniku. Proto musí být stanoveny a přísně dodržovány příslušné pokyny k údržbě a výměně.

#### Tloušťka rukavic:

Pro všeobecné použití doporučujeme rukavice o tloušťce zpravidla větší než 0,35 mm.

Je třeba zdůraznit, že tloušťka rukavice není nutně dobrým ukazatelem odolnosti rukavice na určitou chemickou látku, neboť efektivita rukavice bude záviset na přesném složení materiálu, z něhož je rukavice vyrobena. Proto by měl být výběr rukavic založen na zvážení požadavků a znalosti časů proniknutí.

Tloušťka rukavice se může rovněž lišit v závislosti na výrobcu rukavice, typu rukavice a modelu rukavice. Proto by měla být vždy vzata v úvahu data výrobce, aby se zajistilo, že bude vybrána nejvhodnější rukavice pro daný úkol.

Poznámka: V závislosti na prováděné aktivitě, může být nutné používat pro různé úkoly rukavice různé tloušťky. Například:

- Tenčí rukavice (0,1 mm nebo méně) mohou být potřebné v případech, kdy je třeba zajistit vysoký stupeň zručnosti. Nicméně, tyto rukavice zajistí pouze krátkodobou ochranu a normálně se používají pouze k jednorázovému použití, poté se vyhodí.
- Silnější rukavice (až 3 mm nebo více) mohou být nutné při mechanickém nebezpečí (např. chemickém), tj. kdy dojde k opotřebení nebo průraznému napětí.

### Pokožka a tělo

Používáním ochranných oděvů je dobrým postupem.

V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.

Bavlněné nebo polyesterové/bavlněné kombinézy poskytují ochranu jen před lehkou povrchovou kontaminací, jež neprosákne na pokožku. Kombinézy by měly být pravidelně čištěny. Pokud je riziko vystavení pokožky vysoké (např. při čištění polítných ploch nebo při riziku rozstříknutí), bude nezbytné použít oděvy a obuv odolné chemikáliím jako zástěry a/nebo neprodyšné chemické obleky.

**Název výrobku** Castrol Transmax ATF DX III Multivehicle

**Kód produktu** 469689-DE01

**Strana:** 6/13

**Verze** 1

**Datum vydání** 22 Říjen 2020

**Formát** Česká republika  
(Czech Republic)

**Jazyk** ČEŠTINA

**Datum předchozího vydání**

Bez předchozího potvrzení platnosti.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**Viz normy:

Ochrana dýchacích cest: EN 529  
 Rukavice: EN 420, EN 374  
 Ochrana očí: EN 166  
 Filtrační polomaska: EN 149  
 Filtrační polomaska s ventilkem: EN 405  
 Polomaska: EN 140 plus filtr  
 Celoobličejová maska: EN 136 plus filtr  
 Částicové filtry: EN 143  
 Protiplynové/kombinované filtry: EN 14387

**Omezování expozice  
životního prostředí**

Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**Vzhled

|                                                             |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skupenství</b>                                           | Kapalné.                                                                                        |
| <b>Barva</b>                                                | Červená.                                                                                        |
| <b>Zápach</b>                                               | Nejsou k dispozici.                                                                             |
| <b>Prahová hodnota zápachu</b>                              | Nejsou k dispozici.                                                                             |
| <b>pH</b>                                                   | Nejsou k dispozici.                                                                             |
| <b>Bod tání/bod tuhnutí</b>                                 | Nejsou k dispozici.                                                                             |
| <b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>               | Nejsou k dispozici.                                                                             |
| <b>Bod tuhnutí</b>                                          | -45 °C                                                                                          |
| <b>Bod vzplanutí</b>                                        | Otevřeného kelímku: >170°C (>338°F) [Cleveland.]                                                |
| <b>Rychlost odpařování</b>                                  | Nejsou k dispozici.                                                                             |
| <b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>                       | Nejsou k dispozici.                                                                             |
| <b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b> | Nejsou k dispozici.                                                                             |
| <b>Tlak páry</b>                                            | Nejsou k dispozici.                                                                             |
| <b>Hustota páry</b>                                         | Nejsou k dispozici.                                                                             |
| <b>Relativní hustota</b>                                    | Nejsou k dispozici.                                                                             |
| <b>Hustota</b>                                              | <1000 kg/m³ (<1 g/cm³) při 15°C                                                                 |
| <b>Rozpustnost</b>                                          | nerozpustný ve vodě.                                                                            |
| <b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>               | Nejsou k dispozici.                                                                             |
| <b>Teplota samovznícení</b>                                 | Nejsou k dispozici.                                                                             |
| <b>Teplota rozkladu</b>                                     | Nejsou k dispozici.                                                                             |
| <b>Viskozita</b>                                            | Kinematická: 35 mm²/s (35 cSt) při 40°C<br>Kinematická: 6.8 do 8 mm²/s (6.8 do 8 cSt) při 100°C |
| <b>Výbušné vlastnosti</b>                                   | Nejsou k dispozici.                                                                             |
| <b>Oxidační vlastnosti</b>                                  | Nejsou k dispozici.                                                                             |

**9.2 Další informace**

Bez dalších informací.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

|                                         |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivita</b>                  | Pro tento výrobek nejsou k dispozici žádná specifická data testů. Další informace najdete v Podmínkách, jimž je třeba předejít, a v oddíle Nevhodné materiály.     |
| <b>10.2 Chemická stabilita</b>          | Produkt je stabilní.                                                                                                                                               |
| <b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b> | Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.<br>Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečné polymeraci. |

**Název výrobku** Castrol Transmax ATF DX III Multivehicle

**Kód produktu** 469689-DE01

**Strana:** 7/13

**Verze** 1 **Datum vydání** 22 Říjen 2020

**Formát** Česká republika  
(Czech Republic)

**Jazyk** ČEŠTINA

**Datum předchozího vydání** Bez předchozího potvrzení platnosti.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

|                                                |                                                                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> | Odstraňte veškeré možné zdroje zapálení (jiskry nebo otevřený oheň).                              |
| <b>10.5 Neslučitelné materiály</b>             | Reaktivní, nebo nekompatibilní s následujícími materiály: oxidační materiály.                     |
| <b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>       | Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu. |

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Odhady akutní toxicity**

Nejsou k dispozici.

**Informace o pravděpodobných cestách expozice**

Předpokládané cesty vstupu: Dermální, Inhalační.

**Potenciální akutní účinky na zdraví**

|                         |                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalační</b>        | Vdechování výparů za běžných podmínek nebývá problém z důvodu nízkého tlaku výparů. |
| <b>Při požití</b>       | Nejsou známy závažné negativní účinky.                                              |
| <b>Při styku s kůží</b> | Zbavuje pokožku tuku. Může způsobit suchost a podráždění kůže.                      |
| <b>Styk s očima</b>     | Nejsou známy závažné negativní účinky.                                              |

**Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**

|                         |                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalační</b>        | Vdechování výparů, mlhy nebo kouře vznikajících při tepelném rozkladu může být zdraví škodlivé. |
| <b>Při požití</b>       | Žádné specifické údaje.                                                                         |
| <b>Při styku s kůží</b> | Nepříznivé příznaky mohou být následující:<br>podráždění<br>suchost<br>praskání                 |
| <b>Styk s očima</b>     | Žádné specifické údaje.                                                                         |

**Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**

|                         |                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalační</b>        | Při nadměrném vdechování kapiček aerosolu ze vzduchu hrozí podráždění dýchací soustavy.                        |
| <b>Při požití</b>       | Požití velkého množství může vést k nevolnosti a průjmu.                                                       |
| <b>Při styku s kůží</b> | Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může odmastit pokožku a vést k jejímu podráždění nebo ke vzniku dermatitidy. |
| <b>Styk s očima</b>     | Potenciální riziko přechodného pálení nebo zarudnutí v případě kontaktu s očima.                               |

**Potenciální chronické účinky na zdraví**

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| <b>Všeobecně</b>        | Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| <b>Karcinogenita</b>    | Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| <b>Mutagenita</b>       | Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| <b>Vliv na vývoj</b>    | Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| <b>Vliv na plodnost</b> | Nejsou známy závažné negativní účinky. |

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b> | Není klasifikován jako nebezpečný |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Částečně biologicky odbouratelný

**12.3 Bioakumulační potenciál**

U tohoto produktu se neočekává, že bude biologicky kumulován v životním prostředí prostřednictvím potravinového řetězce.

**12.4 Mobilita v půdě**

|                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Rozdělovací koeficient půda/voda (<math>K_{oc}</math>)</b> | Nejsou k dispozici. |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|

**Název výrobku** Castrol Transmax ATF DX III Multivehicle**Kód produktu** 469689-DE01**Strana:** 8/13**Verze** 1 **Datum vydání** 22 Říjen 2020**Formát** Česká republika (Czech Republic)**Jazyk** ČEŠTINA**Datum předchozího vydání** Bez předchozího potvrzení platnosti.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****Mobilita**

Rozlitý materiál může proniknout do půdy a kontaminovat spodní vody.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Produkt nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky****Ostatní ekologické informace**

Rozlitý materiál může vytvořit tenkou vrstvu na vodní hladině a fyzicky poškodit vodní organizmy. Rovněž může dojít ke snížení přenosu kyslíku.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt****Metody odstraňování**

Je-li to možné, předejte produkt k recyklaci. Odstraňte prostřednictvím oprávněné osoby/akreditované společnosti v souladu s místními předpisy. (Dle Zákona 185/01 Sb. o odpadech.)

**Nebezpečný odpad**

Ano.

**Katalog odpadů EU (EWC)**

| Kód odpadu | Označení odpadu                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------|
| 13 02 05*  | Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje |

Níže uvedené jiné než zamýšlené použití a/nebo přítomnost potenciálních kontaminantů může vyžadovat přidělení alternativního kódu odpadu koncovým uživatelem.

**Balení****Metody odstraňování**

Je-li to možné, předejte produkt k recyklaci. Odstraňte prostřednictvím oprávněné osoby/akreditované společnosti v souladu s místními předpisy. (Dle Zákona 185/01 Sb. o odpadech.)

**Speciální opatření**

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Prázdné nádoby představují požární riziko, jelikož mohou obsahovat hořlavé zbytky produktu a výpary. Nikdy nespávejte, nepájejte a nespájejte natvrdo nádoby. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

**Odkazy**Komise 2014/955/EU  
Směrnice 2008/98/ES**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

|                                                      | ADR/RID        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1 UN číslo</b>                                 | Nevztahuje se. | Nevztahuje se. | Nevztahuje se. | Nevztahuje se. |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                          | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>       | Ne.            | Ne.            | Ne.            | Ne.            |
| <b>Další informace</b>                               | -              | -              | -              | -              |

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nejsou k dispozici.

|                                 |                                          |                     |               |                |                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------|---------------------|---------------|----------------|----------------------------------|
| <b>Název výrobku</b>            | Castrol Transmax ATF DX III Multivehicle | <b>Kód produktu</b> | 469689-DE01   | <b>Strana:</b> | 9/13                             |
| <b>Verze</b>                    | 1                                        | <b>Datum vydání</b> | 22 Říjen 2020 | <b>Formát</b>  | Česká republika (Czech Republic) |
| <b>Datum předchozího vydání</b> | Bez předchozího potvrzení platnosti.     | <b>Jazyk</b>        | ČEŠTINA       |                |                                  |

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.7 Hromadná přeprava  
podle přílohy II úmluvy  
MARPOL a předpisu IBC

Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi  
[EU nařízení \(ES\) č. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení](#)

[Příloha XIV](#)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

[Látky vzbuzující mimořádné obavy](#)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

[Ostatní předpisy](#)

[Status podle REACH](#)

Společnost, dle ustanovení oddílu 1, prodává tento produkt v EU v souladu s platnými požadavky REACH.

[Americký katalog \(TSCA 8b, Zákon o kontrole toxických látek\)](#)

Všechny součásti jsou účinné nebo vyčleněné.

[Australský katalog \(AIGS, Australský katalog chemických látek\)](#)

Nejméně jedna složka není uvedena v seznamu.

[Kanadský katalog](#)

Nejméně jedna složka není uvedena v DSL (Kanadský seznam domácích látek), ale všechny takové složky jsou uvedeny v NDCL (Kanadský seznam cizích látek).

[Čínský katalog \(IECSC, Čínský katalog současných chemických látek\)](#)

Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

[Japonský katalog \(ENCS, Současné a nové chemické látky\)](#)

Nejméně jedna složka není uvedena v seznamu.

[Korejský katalog \(KECI, Korejský katalog současných chemikálií\)](#)

Nejméně jedna složka není uvedena v seznamu.

[Filipínský katalog \(PICCS, Filipínský katalog chemikálií a chemických látek\)](#)

Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

[Tchajwanský seznam chemických látek \(TCSI\)](#)

Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

[Látky poškozující ozon \(1005/2009/EU\)](#)

Není v seznamu.

[Předchozí informovaný souhlas \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Není v seznamu.

[EU - Rámcová směrnice o vodě - Prioritní látky](#)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

[Směrnice Seveso](#)

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

15.2 Posouzení chemické  
bezpečnosti

Pro jednu nebo více látek v této směsi bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti. Pro samotnou směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Název výrobku Castrol Transmax ATF DX III Multivehicle

Kód 469689-DE01

Strana: 10/13

produktu

Verze 1

Datum vydání 22 Říjen 2020

Formát Česká  
republika  
(Czech Republic)

Jazyk ČEŠTINA

Datum předchozího  
vydání

Bez předchozího  
potvrzení platnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Zkratky**

ADN = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách  
 ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí  
 ATE = odhad akutní toxicity  
 BCF = biokoncentrační faktor  
 CAS = CAS registr  
 CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]  
 CSA = posouzení chemické bezpečnosti  
 CSR = zpráva o chemické bezpečnosti  
 DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům  
 DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
 EINECS = Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek  
 ES = scénář expozice  
 H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti  
 EWC = Evropský katalog odpadů  
 GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek a směsí  
 IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu  
 IBC = IBC kontejner  
 IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG  
 LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda  
 MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978. ("MARPOL" = znečištění moří)  
 OECD = Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj  
 PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é  
 PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům  
 REACH = Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek [nařízení (ES) 1907/2006]  
 RID = Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici  
 RRN = Registrační číslo REACH  
 SADT = teplota samovolně se urychlujícího rozkladu  
 SVHC = látky vyvolávající velmi velké obavy  
 STOT-RE = specifický cílový orgán toxicity - opakovaná expozice  
 STOT-SE = specifický cílový orgán toxicity - jednorázová expozice  
 TWA = Vážený průměr v čase  
 UN = Organizace spojených národů (OSN)  
 UVCB = Komplexní uhlovodíková látka  
 VOC = těžké organické látky  
 vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní  
 Liší se = může obsahovat jednu nebo více následujících látek 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

**Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Klasifikace     | Odůvodnění |
|-----------------|------------|
| Neklasifikován. |            |

|                                         |                                         |                                                                                                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Plně znění zkrácených H-vět</b>      | H304<br>H319                            | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.<br>Způsobuje vážné podráždění očí. |
| <b>Plně znění klasifikací [CLP/GHS]</b> | Asp. Tox. 1, H304<br>Eye Irrit. 2, H319 | NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1<br>VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2 |

**Historie**

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Datum vydání/ Datum revize</b> | 22/10/2020.                          |
| <b>Datum předchozího vydání</b>   | Bez předchozího potvrzení platnosti. |
| <b>Připravil</b>                  | Product Stewardship                  |

☑ Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

**Poznámka pro čtenáře**

|                                 |                                          |                                                |                      |                      |
|---------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Název výrobku</b>            | Castrol Transmax ATF DX III Multivehicle | <b>Kód produktu</b>                            | 469689-DE01          | <b>Strana:</b> 11/13 |
| <b>Verze</b> 1                  | <b>Datum vydání</b> 22 Říjen 2020        | <b>Formát</b> Česká republika (Czech Republic) | <b>Jazyk</b> ČEŠTINA |                      |
| <b>Datum předchozího vydání</b> | Bez předchozího potvrzení platnosti.     |                                                |                      |                      |

## ODDÍL 16: Další informace

Byly podniknuty všechny rozumně dostupné kroky aby bylo zajištěno, že tento list a v něm obsažené informace o zdraví, bezpečnosti a životním prostředí jsou přesné k níže uvedenému datu. Žádná záruka nebo prohlášení, vyjádřené výslovně nebo předpokládané, nejsou učiněna, pokud jde o přesnost a úplnost dat a informací v tomto listu.

Tyto informace a pokyny přiložte, když je produkt prodáván pro určenou aplikaci nebo aplikace. Výrobek by neměl být používán pro jiné než uvedené použití nebo pro použití bez získání informací od skupiny BP.

Je povinností uživatele ohodnotit tento produkt, používat jej bezpečně a vyhovět všem příslušným zákonům a nařízením. Dodavatel nebude zodpovědná za jakékoliv poškození nebo úrazy způsobené jiným, než stanoveným používáním tohoto materiálu, jakýmkoliv zanedbáním doporučení, nebo jakýmkoliv riziky spočívajícími v povaze tohoto materiálu. Kupující strana, která tento produkt dodává straně třetí, je povinna podniknout všechny nezbytné kroky aby zaručila, že každému, kdo používá tento produkt nebo s ním zachází, byly poskytnuty informace, které jsou obsaženy v tomto listu. Zaměstnavatelé mají povinnost sdělit zaměstnancům i jiným osobám, které by mohli být vystaveny jakýmkoliv rizikům popsány v tomto listu, všechna bezpečnostní opatření, která mají být podniknuta. Můžete se obrátit na skupinu BP, pokud chcete zjistit, zda je tento dokument nejaktuálnější. Pozměňování tohoto dokumentu je přísně zakázáno.

**Název výrobku** Castrol Transmax ATF DX III Multivehicle

**Kód** 469689-DE01

**Strana:** 12/13

**produktu**

**Verze** 1

**Datum vydání** 22 Říjen 2020

**Formát** Česká  
republika  
(Czech Republic)

**Jazyk** ČEŠTINA

**Datum předchozího  
vydání**

Bez předchozího  
potvrzení platnosti.

|                                                                      |                                   |                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Název výrobku</b> Castrol Transmax ATF DX III Multivehicle        |                                   | <b>Kód produktu</b> 469689-DE01                | <b>Strana:</b> 13/13 |
| <b>Verze</b> 1                                                       | <b>Datum vydání</b> 22 Říjen 2020 | <b>Formát</b> Česká republika (Czech Republic) | <b>Jazyk</b> ČEŠTINA |
| <b>Datum předchozího vydání</b> Bez předchozího potvrzení platnosti. |                                   |                                                |                      |