

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Castrol Transmax Manual V 75W-80
Kód produktu	469686-DE01
SDS #	469686
Typ produktu	Kapalné.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Uvedená použití
Obecné používání maziv a lubrikantů v otevřených systémech-Průmyslový
Obecné používání maziv a lubrikantů v otevřených systémech-Profesionální

Použití látky nebo směsi	Kapalina pro mechanické převodovky. Pokyny pro specifické použití naleznete v Technickém listu nebo se obraťte na zástupce společnosti.
--------------------------	--

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

První distributor	Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europoort Rotterdam
	Castrol CEE sp z.o.o., Ul. Grzybowska 62, 00 844 Warszawa
	+48 (0)800 121 4817
E-mailová adresa	MSDSadvice@bp.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

TELEFONNÍ ČÍSLO PRO MIMOŘÁDNÉ SITUACE	112 Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
Czech Republic Poison Center	Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1 120 00 Prague 2 Tel: + 420 224 919 293 (24 hours)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu	Směs
Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 2, H411

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

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

2.2 Prvky označení

Piktogramy nebezpečnosti



Signální slovo	Žádné signální slovo.
Standardní věty o nebezpečnosti	H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Název výrobku		Castrol Transmax Manual V 75W-80	Kód produktu	469686-DE01	Strana: 1/23		
Verze	10	Datum vydání	3 Říjen 2025	Formát	Česká republika (Czech Republic)	Jazyk	ČEŠTINA
Datum předchozího vydání		10 Červenec 2025.					

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Všeobecně	P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
Prevence	P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Reakce	P391 - Uniklý produkt seberte.
Skladování	Nelze použít.
Odstraňování	P501 - Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.
Nebezpečné složky	Nelze použít.
Dodatečné údaje na štítku	Obsahuje Produkty reakcí 4-metyl-2-pentanolu a siřníku fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným, soleno aminy, C12-14-tert-alkyl. Může vyvolat alergickou reakci.
<u>EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)</u>	
Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů	Nelze použít.
<u>Speciální požadavky na balení</u>	
Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi	Nelze použít.
Dotyková výstraha při nebezpečí	Nelze použít.
2.3 Další nebezpečnost	
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.
Výrobek splňuje kritéria pro vlastnosti narušující činnost endokrinního systému podle nařízení (ES) č. 1907/2006.	Tato látka/směs neobsahuje žádné složky, které by byly považovány za látky s endokrinními účinky.
Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace	Zbavuje pokožku tuku.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Definice produktu Směs
Syntetický základový olej. Značková výkonostní aditiva.

Název výrobku/přípravku	Identifikátory	%	Klasifikace	Specifické koncent. limity, M-faktory a ATE	Typ
decen, homopolymer, hydrogenovaný	REACH #: 01-2119486452-34 ES: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Dec-1-en, trimery, hydrogenované	REACH #: 01-2119486452-34 ES: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Dec-1-en, trimery, hydrogenované	REACH #: 01-2119493949-12 ES: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Produkty reakcí 4-metyl-2-pentanolu a siřníku fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným, soleno aminy, C12-14-tert-alkyl	REACH #: 01-2119493620-38 ES: 931-384-6 CAS: -	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [ústní] = 500 mg/kg Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 9.39%	[1]

Název výrobku	Castrol Transmax Manual V 75W-80	Kód produktu	469686-DE01	Strana: 2/23
Verze	10	Datum vydání	3 Říjen 2025	Formát
Datum předchozího vydání	10 Červenec 2025.		Česká republika (Czech Republic)	Jazyk
				ČEŠTINA

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Destiláty (petrolej), lehký parafin zpracovaný vodíkem	REACH #: 01-2119487077-29 ES: 265-158-7 CAS: 64742-55-8 Index: 649-468-00-3	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické	REACH #: 01-2119484627-25 ES: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Index: 649-467-00-8	≤3	Neklasifikován.	-	[2]
(Z)-octadec-9-enylamin, C16-18-(sudá čísla, satureované a nesatureované)-alkylaminy	REACH #: 01-2119473797-19 ES: 627-034-4 CAS: 1213789-63-9	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [ústní] = 500 mg/kg M [akutní] = 10 M [chronické] = 10	[1]
isodecyl methacrylate	REACH #: 01-2119894925-17 ES: 249-978-2 CAS: 29964-84-9 Index: 607-134-00-4	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 1, H410	STOT SE 3, H335: C ≥ 10% M [chronické] = 1	[1]
dec-1-ene	REACH #: 01-2119457739-21 ES: 212-819-2 CAS: 872-05-9	≤0.3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH066	M [akutní] = 1 M [chronické] = 1	[1]

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

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Styk s očima	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.
Při styku s kůží	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.
Inhalační	Při nadýchání vyjděte na čerstvý vzduch. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití	Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Nikdy nepodávejte nic ústí osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Ochrana pracovníků první pomoci	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

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

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

Inhalační	Při nadměrném vdechování kapiček aerosolu ze vzduchu hrozí podráždění dýchací soustavy.
Při požití	Požití velkého množství může vést k nevolnosti a průjmům.
Při styku s kůží	Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může odmastit pokožku a vést k jejímu podráždění nebo ke vzniku dermatitidy.

Název výrobku	Castrol Transmax Manual V 75W-80	Kód produktu	469686-DE01	Strana:	3/23
Verze	10	Datum vydání	3 Říjen 2025	Formát	Česká republika (Czech Republic)
Datum předchozího vydání	10 Červenec 2025.	Jazyk	ČEŠTINA		

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Styk s očima Potenciální riziko přechodného pálení nebo zarudnutí v případě kontaktu s očima.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře Opatření musí být v obecném případě orientována symptomaticky a musejí být zaměřena na zmírnění účinků.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva K hašení použijte pěnu nebo víceúčelové suché chemikálie.

Nevhodná hasiva 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

Nebezpečí z látky nebo směsi V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.

Nebezpečné hořlavé produkty Produkty hoření mohou obsahovat následující: oxidy uhlíku (CO, CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní bezpečnostní opatření pro požárníky 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. Tento materiál je toxický pro vodní organismy. Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče 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.

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 Kontaktujte se s personálem první pomoci. 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. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. 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. Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství. Uniklý produkt seberte.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malé rozlité 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 rozlité Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorpčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Kontaminovaný absorpční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření
Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zamezte požití. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zabraňte kontaktu s vyteklym materiálem a odtékání do půdy a povrchových vodotečí. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. Nepoužívejte kontejner opakovaně. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné.

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. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

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

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

8.1 Kontrolní parametry

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

Název výrobku/přípravku	Limitní hodnoty expozice
Destiláty (petrolej), lehký parafin zpracovaný vodíkem	NVCR PEL/NPK-P (Česká republika) [oleje minerální] PEL 8 hodin: 5 mg/m³. Skupenství: aerosol. Vydáno/Revidováno: 1/2008. NPK-P 15 minuty: 10 mg/m³. Skupenství: aerosol. Vydáno/Revidováno: 1/2008.
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické	NVCR PEL/NPK-P (Česká republika) [oleje minerální] PEL 8 hodin: 5 mg/m³. Skupenství: aerosol. Vydáno/Revidováno: 1/2008. NPK-P 15 minuty: 10 mg/m³. Skupenství: aerosol. Vydáno/Revidováno: 1/2008.

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

Doporučené procedury monitorování
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.

Biologické expoziční indexy

Název výrobku/přípravku	Indexy expozice
Nejsou známy žádné expoziční indexy.	

DNEL/DMEL

Název výrobku	Castrol Transmax Manual V 75W-80	Kód produktu	469686-DE01	Strana:	5/23
Verze	10	Datum vydání	3 Říjen 2025	Formát	Česká republika
Datum předchozího vydání	10 Červenec 2025.			Jazyk	ČEŠTINA
					(Czech Republic)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Nejsou k dispozici.

PNEC

Nejsou k dispozici.

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/výrobce a podle celkového vyhodnocení pracovních podmínek.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle s bočními štítky.

Ochrana kůže

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

Název výrobku Castrol Transmax Manual V 75W-80

Kód produktu 469686-DE01

Strana: 6/23

Verze 10

Datum vydání 3 Říjen 2025

Formát Česká republika
(Czech Republic)

Jazyk ČEŠTINA

Datum předchozího vydání

10 Červenec 2025.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

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 výrobci 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 opotřebením 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 politých ploch nebo při riziku rozstříknutí), bude nezbytné použít oděvy a obuv odolné chemikáliím jako zástěry a/nebo neprodyšné chemické obleky.

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
Čeloobličejová maska: EN 136 plus filtr
Částicové filtry: EN 143
Protiplýnové/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

Podmínky měření všech vlastností jsou při standardní teplotě a tlaku, pokud není uvedeno jinak.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalné.																		
Barva	Jantarová.																		
Zápach	Nejsou k dispozici.																		
Prahová hodnota zápachu	Nejsou k dispozici.																		
Bod tání/bod tuhnutí	Nejsou k dispozici.																		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nejsou k dispozici.																		
Hořlavost	Nejsou k dispozici.																		
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Nejsou k dispozici.																		
Bod vzplanutí	Otevřeného kelímku: >200°C (>392°F) [Cleveland DIN EN ISO 2592]																		
Teplota samovznícení	<table><tr><th>Chemický název</th><th>°C</th><th>°F</th><th>Metoda</th></tr><tr><td>1-decen, homopolymer, hydrogenovaný</td><td>343 do 369</td><td>649.4 do 696.2</td><td>ASTM D 2159</td></tr><tr><td>Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated</td><td>343 do 369</td><td>649.4 do 696.2</td><td>ASTM D 2159</td></tr><tr><td>Dek-1-en, homopolymer, hydrogenovaný Dek-1-en, oligomery, hydrogenované</td><td>343 do 369</td><td>649.4 do 696.2</td><td>ASTM D 2159</td></tr></table>			Chemický název	°C	°F	Metoda	1-decen, homopolymer, hydrogenovaný	343 do 369	649.4 do 696.2	ASTM D 2159	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	343 do 369	649.4 do 696.2	ASTM D 2159	Dek-1-en, homopolymer, hydrogenovaný Dek-1-en, oligomery, hydrogenované	343 do 369	649.4 do 696.2	ASTM D 2159
Chemický název	°C	°F	Metoda																
1-decen, homopolymer, hydrogenovaný	343 do 369	649.4 do 696.2	ASTM D 2159																
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	343 do 369	649.4 do 696.2	ASTM D 2159																
Dek-1-en, homopolymer, hydrogenovaný Dek-1-en, oligomery, hydrogenované	343 do 369	649.4 do 696.2	ASTM D 2159																
Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici.																		

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

pH	Nelze použít.																																															
Kinematická viskozita	Kinematická: 40 mm²/s (40 cSt) při 40°C Kinematická: 7.5 do 8.5 mm²/s (7.5 do 8.5 cSt) při 100°C																																															
Rozpustnost	<table><tr><th>Média</th><th>Výsledek</th></tr><tr><td>voda</td><td>Ner rozpustné</td></tr></table>	Média	Výsledek	voda	Ner rozpustné																																											
Média	Výsledek																																															
voda	Ner rozpustné																																															
Partiční koeficient n-oktanol/ voda (log Hodnota)	Nelze použít.																																															
Tlak páry	<table><tr><th rowspan="2">Chemický název</th><th colspan="2">Tlak par při 20 °C</th><th colspan="3">Tlak par při 50 °C</th></tr><tr><th>mm Hg</th><th>kPa</th><th>Metoda</th><th>mm Hg</th><th>kPa</th><th>Metoda</th></tr><tr><td> Decen, homopolymer, hydrogenovaný </td><td><0.0041</td><td><0.00055</td><td>ASTM E 1194-87</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated</td><td><0.0041</td><td><0.00055</td><td>ASTM E 1194-87</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Dek-1-en, homopolymer, hydrogenovaný Dek-1-en, oligomery, hydrogenované</td><td><0.0041</td><td><0.00055</td><td>ASTM E 1194-87</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Destiláty (petrolej), lehký parafin zpracovaný vodíkem</td><td><0.07501</td><td><0.01</td><td>ASTM D 5191</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické</td><td><0.07501</td><td><0.01</td><td>ASTM D 5191</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Chemický název	Tlak par při 20 °C		Tlak par při 50 °C			mm Hg	kPa	Metoda	mm Hg	kPa	Metoda	Decen, homopolymer, hydrogenovaný	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87				Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87				Dek-1-en, homopolymer, hydrogenovaný Dek-1-en, oligomery, hydrogenované	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87				Destiláty (petrolej), lehký parafin zpracovaný vodíkem	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191				destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Chemický název	Tlak par při 20 °C		Tlak par při 50 °C																																													
	mm Hg	kPa	Metoda	mm Hg	kPa	Metoda																																										
Decen, homopolymer, hydrogenovaný	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87																																													
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87																																													
Dek-1-en, homopolymer, hydrogenovaný Dek-1-en, oligomery, hydrogenované	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87																																													
Destiláty (petrolej), lehký parafin zpracovaný vodíkem	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191																																													
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191																																													
Hustota a/nebo Relativní hustota	<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) při 15°C																																															
Relativní hustota par	Nejsou k dispozici.																																															
Vlastnosti částic																																																
Střední velikost částic	Nelze použít.																																															
9.2 Další informace																																																
Rychlost odpařování	Nejsou k dispozici.																																															
Výbušné vlastnosti	Nejsou k dispozici.																																															
Oxidační vlastnosti	Nejsou k dispozici.																																															
Bod tuhnutí	-60 °C																																															

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	Pro tento výrobek nejsou k dispozici žádná specifická data testů. Další informace najdete v Podmínkách, jimž je třeba předejít, a v oddíle Nevhodné materiály.
10.2 Chemická stabilita	Produkt je stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím. Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečné polymeraci.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Odstraňte veškeré možné zdroje zapálení (jiskry nebo otevřený oheň).
10.5 Neslučitelné materiály	Reaktivní, nebo nekompatibilní s následujícími materiály: oxidační materiály.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Název výrobku/přípravku

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Výsledek

Krysa - Orální - LD50

>5000 mg/kg
OECD 423

Krysa - Dermální - LD50

>2000 mg/kg
OECD 402

Krysa - Inhalační - LD50 Prachy a mlhy

>5.2 mg/l [4 hodin]
OECD 403

Dec-1-en, trimery, hydrogenované

Krysa - Orální - LD50

>5000 mg/kg
OECD 423

Krysa - Dermální - LD50

>2000 mg/kg
OECD 402

Krysa - Inhalační - LD50 Prachy a mlhy

>5.2 mg/l [4 hodin]
OECD 403

Dec-1-en, trimery, hydrogenované

Krysa - Orální - LD50

>5000 mg/kg
OECD 423

Krysa - Dermální - LD50

>2000 mg/kg
OECD 402

Krysa - Inhalační - LD50 Prachy a mlhy

>5.2 mg/l [4 hodin]
OECD 403

Produkty reakcí 4-metyl-2-pentanolu a siřníku fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným, soleno aminy, C12-14-tert-alkyl

Krysa - Orální - LD50

2000 mg/kg
OECD 401

destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické

Krysa - Orální - LD50

>5000 mg/kg
OECD 401

Králík - Dermální - LD50

>5000 mg/kg
OECD 402

Krysa - Inhalační - LC50 Prachy a mlhy

>5.53 mg/l [4 hodin]
OECD 403

(Z)-octadec-9-enylamin, C16-18-(sudá čísla, satureované a nesatureované)-alkylaminy

Krysa - Orální - LD50

1689 mg/kg
OECD 401

isodecyl methacrylate

Krysa - Orální - LD50

>5000 mg/kg
OSHA

Králík - Dermální - LD50

>3000 mg/kg
OSHA

dec-1-ene

Krysa - Orální - LD50

>5000 mg/kg

Název výrobku Castrol Transmax Manual V 75W-80

Kód produktu 469686-DE01

Strana: 9/23

Verze 10

Datum vydání 3 Říjen 2025

Formát Česká republika (Czech Republic)

Jazyk ČEŠTINA

Datum předchozího vydání

10 Červenec 2025.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

OECD 401

Králík - Dermální - LD50
>2000 mg/kg
OECD 402

Krysa - Inhalační - LD50 Výpary
>20 mg/l [4 hodin]
OECD 403

Odhady akutní toxicity

Název výrobku/přípravku	Orální (mg/kg)	Dermální (mg/kg)	Inhalace (plyny) (ppm)	Inhalace (výpary) (mg/l)	Inhalace (prachy a aerosoly) (mg/l)
Castrol Transmax Manual V 75W-80 Produkty reakcí 4-metyl-2-pentanolu a siřníku fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným, soleno aminy, C12-14-tert-alkyl (Z)-octadec-9-enylamin, C16-18-(sudá čísla, satureované a nesatureované)-alkylaminy	19904.2 500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Žíravost/dráždivost pro kůži

Název výrobku/přípravku

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Dec-1-en, trimery, hydrogenované

Dec-1-en, trimery, hydrogenované

Produkty reakcí 4-metyl-2-pentanolu a siřníku fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným, soleno aminy, C12-14-tert-alkyl

destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické

(Z)-octadec-9-enylamin, C16-18-(sudá čísla, satureované a nesatureované)-alkylaminy

isodecyl methacrylate

dec-1-ene

Výsledek

Králík - Kůže - **Není dráždivý pro kůži.**
OECD 404

Králík - Kůže - **Není dráždivý pro kůži.**
OECD 404

Králík - Kůže - **Není dráždivý pro kůži.**
OECD 404

Králík - Kůže - **Není dráždivý pro kůži.**
OECD 404

Králík - Kůže - **Není dráždivý pro kůži.**

Králík - Kůže - **Viditelná nekróza**
OECD 404

Králík - Kůže - **Dráždivý**

Králík - Kůže - **Mírně dráždivý**
OECD 404

Vážné poškození očí / podráždění očí

Název výrobku/přípravku

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Dec-1-en, trimery, hydrogenované

Dec-1-en, trimery, hydrogenované

Produkty reakcí 4-metyl-2-pentanolu a siřníku fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným, soleno aminy, C12-14-tert-alkyl

Výsledek

Králík - Oči - **Není dráždivý pro oči.**
OECD 405

Králík - Oči - **Není dráždivý pro oči.**
OECD 405

Králík - Oči - **Není dráždivý pro oči.**
OECD 405

Králík - Oči - **Dráždivý**
FHSA 16CFR1500

Název výrobku Castrol Transmax Manual V 75W-80

Verze 10

Datum vydání 3 Říjen 2025

Kód produktu 469686-DE01

Strana: 10/23

Formát Česká republika (Czech Republic)

Jazyk ČEŠTINA

Datum předchozího vydání 10 Červenec 2025.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické	Králík - Oči - Není dráždivý pro oči. OECD 405
(Z)-octadec-9-enylamin, C16-18-(sudá čísla, saturované a nesaturované)-alkylaminy	Králík - Oči - Velmi dráždivý OECD 405
isodecyl methacrylate	Králík - Oči - Dráždivý
dec-1-ene	Králík - Oči - Není dráždivý pro oči. OECD 405

Žíravost/podráždění dýchacích cest

Nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Název výrobku/přípravku	Výsledek
 Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Morče - kůže OECD 406 Výsledek: Znečitlivělé
Dec-1-en, trimery, hydrogenované	Morče - kůže OECD 406 Výsledek: Znečitlivělé
Dec-1-en, trimery, hydrogenované	Morče - kůže OECD 406 Výsledek: Znečitlivělé
Produkty reakcí 4-metyl-2-pentanolu a sirníku fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným, soleno aminy, C12-14-tert-alkyl	Myš - kůže OECD 429 Výsledek: Senzibilizace
destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické	Morče - kůže OECD 406 Výsledek: Znečitlivělé
isodecyl methacrylate	Myš - kůže OECD 429 Výsledek: Znečitlivělé
dec-1-ene	Morče - kůže OECD 406 Výsledek: Znečitlivělé

Mutagenita zárodečných buněk

Název výrobku/přípravku	Výsledek
 Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	In vitro - Bakterie OECD [Test bakteriální reverzní mutace] Výsledek: Negativní In vitro - Savec - nedefinovaný druh OECD [In vitro test chromozomálních aberací u savců] Výsledek: Negativní In vivo - Savec - nedefinovaný druh OECD [Mikronukleární test savčích erytrocytů] Výsledek: Negativní
Dec-1-en, trimery, hydrogenované	In vitro - Bakterie OECD [Test bakteriální reverzní mutace] Výsledek: Negativní

ODDÍL 11: Toxikologické informace

	In vitro - Savec - nedefinovaný druh OECD [In vitro test chromozomálních aberací u savců] <u>Výsledek:</u> Negativní In vivo - Savec - nedefinovaný druh OECD [Mikronukleární test savčích erytrocytů] <u>Výsledek:</u> Negativní In vitro - Bakterie OECD [Test bakteriální reverzní mutace] <u>Výsledek:</u> Negativní In vitro - Savec - nedefinovaný druh OECD [In vitro test chromozomálních aberací u savců] <u>Výsledek:</u> Negativní In vivo - Savec - nedefinovaný druh OECD [Mikronukleární test savčích erytrocytů] <u>Výsledek:</u> Negativní
Dec-1-en, trimery, hydrogenované	In vitro - Bakterie OECD 471 <u>Výsledek:</u> Negativní In vitro - Savec - nedefinovaný druh OECD 476 <u>Výsledek:</u> Negativní In vitro - Nespecifikováno - Tělesná OECD 474 <u>Výsledek:</u> Negativní
Produkty reakcí 4-metyl-2-pentanolu a sirníku fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným, soleno aminy, C12-14-tert-alkyl	In vitro - Bakterie OECD 471 <u>Výsledek:</u> Negativní In vitro - Savec - nedefinovaný druh OECD [In vitro test chromozomálních aberací u savců] <u>Výsledek:</u> Negativní In vitro - Bakterie OECD 471 <u>Výsledek:</u> Negativní In vitro - Nespecifikováno OECD 473 <u>Výsledek:</u> Negativní
destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické	In vitro - Savec - nedefinovaný druh OECD 476 <u>Výsledek:</u> Negativní In vitro - Bakterie OECD [Test bakteriální reverzní mutace] <u>Výsledek:</u> Negativní In vitro - Savec - nedefinovaný druh OECD [In vitro test chromozomálních aberací u savců] <u>Výsledek:</u> Negativní In vitro - Bakterie OECD 471 <u>Výsledek:</u> Negativní In vitro - Nespecifikováno OECD 473 <u>Výsledek:</u> Negativní
(Z)-octadec-9-enylamin, C16-18-(sudá čísla, satureované a nesatureované)-alkylaminy	In vitro - Savec - nedefinovaný druh OECD 476 <u>Výsledek:</u> Negativní In vitro - Bakterie OECD 471 <u>Výsledek:</u> Negativní In vitro - Nespecifikováno OECD 473 <u>Výsledek:</u> Negativní In vitro - Savec - nedefinovaný druh Odpovídá OECD 476 <u>Výsledek:</u> Negativní
isodecyl methacrylate	In vitro - Bakterie OECD 471 <u>Výsledek:</u> Negativní In vitro - Nespecifikováno OECD 473 <u>Výsledek:</u> Negativní In vitro - Savec - nedefinovaný druh Odpovídá OECD 476 <u>Výsledek:</u> Negativní
dec-1-ene	In vitro - Bakterie OECD 471 <u>Výsledek:</u> Negativní In vitro - Savec - zvíře OECD 473

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Výsledek: Negativní

In vivo - Savec - zvíře
OECD 474
Výsledek: Negativní

Karcinogenita

Nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Název výrobku/přípravku

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Výsledek

Krysa - Orální
OECD 415
Toxicita pro matky: Negativní
Vliv na plodnost: Negativní
Vývojový: Negativní

Dec-1-en, trimery, hydrogenované

Krysa - Orální
OECD 415
Toxicita pro matky: Negativní
Vliv na plodnost: Negativní
Vývojový: Negativní

Dec-1-en, trimery, hydrogenované

Krysa - Orální
OECD 415
Toxicita pro matky: Negativní
Vliv na plodnost: Negativní
Vývojový: Negativní

Produkty reakcí 4-metyl-2-pentanolu a siřníku fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným, soleno aminy, C12-14-tert-alkyl

Krysa - Orální
OECD 421
Toxicita pro matky: Pozitivní
Vliv na plodnost: Negativní
Vývojový: Negativní

destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické

Krysa - Orální
OECD 421
Toxicita pro matky: Negativní
Vliv na plodnost: Negativní
Vývojový: Negativní

(Z)-octadec-9-enylamin, C16-18-(sudá čísla, satureované a nesatureované)-alkylaminy

Krysa - Orální
OECD 421
Toxicita pro matky: Pozitivní
Vliv na plodnost: Negativní
Vývojový: Negativní

isodecyl methacrylate

Krysa - Orální
OECD 422
Toxicita pro matky: Negativní
Vliv na plodnost: Negativní
Vývojový: Negativní

dec-1-ene

Krysa - Orální
OECD 422
Toxicita pro matky: Negativní
Vliv na plodnost: Negativní
Vývojový: Negativní

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Název výrobku/přípravku

(Z)-octadec-9-enylamin, C16-18-(sudá čísla, satureované a nesatureované)-alkylaminy
isodecyl methacrylate

Výsledek

STOT SE 3, H335 (Podráždění dýchacích cest)
STOT SE 3, H335 (Podráždění dýchacích cest)

Název výrobku	Castrol Transmax Manual V 75W-80	Kód produktu	469686-DE01	Strana: 13/23
Verze	10	Datum vydání	3 Říjen 2025	Formát
				Česká republika
Datum předchozího vydání	10 Červenec 2025.			Jazyk
				ČEŠTINA
				(Czech Republic)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Název výrobku/přípravku	Výsledek
(Z)-octadec-9-enylamin, C16-18-(sudá čísla, saturevané a nesaturevané)-alkylaminy	STOT RE 2, H373

Nebezpečnost při vdechnutí

Název výrobku/přípravku	Výsledek
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1
Dec-1-en, trimery, hydrogenované	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1
Dec-1-en, trimery, hydrogenované	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1
destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1
(Z)-octadec-9-enylamin, C16-18-(sudá čísla, saturevané a nesaturevané)-alkylaminy	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1
dec-1-ene	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1

Informace o pravděpodobných cestách expozice Předpokládané cesty vstupu: Orální, Dermální, Inhalační, Oči.

Potenciální akutní účinky na zdraví

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

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

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

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

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

Potenciální chronické účinky na zdraví

Nejsou k dispozici.

Závěr/shrnutí [Produkt]	Nejsou k dispozici.
Všeobecně	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Karcinogenita	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Mutagenita	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Vliv na vývoj	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Vliv na plodnost	Nejsou známy závažné negativní účinky.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Závěr/shrnutí [Produkt]	Tato látka/směs neobsahuje žádné složky, které by byly považovány za látky s endokrinními účinky.
-------------------------	---

11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

Název výrobku	Castrol Transmax Manual V 75W-80	Kód produktu	469686-DE01	Strana:	14/23
Verze	10	Datum vydání	3 Říjen 2025	Formát	Česká republika
Datum předchozího vydání	10 Červenec 2025.			Jazyk	ČEŠTINA
					(Czech Republic)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Název výrobku/přípravku	Výsledek
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Akutní - EL50 Odpovídá OECD 201 Řasy >1000 mg/l [72 hodin] Akutní - EL50 OECD 202 Dafnie >1000 mg/l [48 hodin] Chronický - NOELR OECD 211 Dafnie 125 mg/l [21 dnů] Akutní - LL50 OECD 203 Ryba >1000 mg/l [96 hodin]
Dec-1-en, trimery, hydrogenované	Akutní - EL50 Odpovídá OECD 201 Řasy >1000 mg/l [72 hodin] Akutní - EL50 OECD 202 Dafnie >1000 mg/l [48 hodin] Chronický - NOELR OECD 211 Dafnie 125 mg/l [21 dnů] Akutní - LL50 OECD 203 Ryba >1000 mg/l [96 hodin]
Dec-1-en, trimery, hydrogenované	Akutní - EL50 OECD 201 Řasy >1000 mg/l [72 hodin] Akutní - EL50 OECD 202 Dafnie >1000 mg/l [48 hodin] Chronický - NOELR OECD 211 Dafnie 125 mg/l [21 dnů] Akutní - LL50 OECD 203 Ryba >1000 mg/l [96 hodin]
Produkty reakcí 4-metyl-2-pentanolu a siřníku fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným, soleno aminy, C12-14-tert-alkyl	Akutní - ErC50 OECD 201 Řasy 6.4 mg/l [96 hodin] Chronický - NOEC OECD 201

ODDÍL 12: Ekologické informace

destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické	Řasy 1.7 mg/l [96 hodin]
	Akutní - EC50 OECD 202 Dafnie 91.4 mg/l [48 hodin]
	Chronický - EC50 OECD 211 Dafnie 0.66 mg/l [21 dnů]
	Chronický - NOEC OECD 211 Dafnie 0.12 mg/l [21 dnů]
	Akutní - LC50 OECD 203 Ryba 24 mg/l [96 hodin]
	Akutní - EL50 OECD 201 Řasy >100 mg/l [72 hodin]
	Akutní - EL50 OECD 202 Dafnie >10000 mg/l [48 hodin]
	Akutní - LL50 OECD 203 Ryba >100 mg/l [96 hodin]
	Chronický - NOEL OECD 201 Řasy ≥100 mg/l [72 hodin]
	Chronický - NOEL OECD 211 Dafnie 10 mg/l [21 dnů]
(Z)-octadec-9-enylamin, C16-18-(sudá čísla, saturované a nenasaturované)-alkylaminy	Akutní - ErC50 OECD 201 Řasy 0.04 mg/l [96 hodin]
	Chronický - NOEC OECD 201 Řasy 0.01 mg/l [96 hodin]
	Chronický - NOEC OECD 211 Dafnie 0.013 mg/l [21 dnů]
	Akutní - LC50 EPA OPPTS 850.1085 Ryba 0.06 mg/l [96 hodin]
isodecyl methacrylate	Akutní - ErC50 Řasy

ODDÍL 12: Ekologické informace

	>0.0169 mg/l [72 hodin]
	Chronický - NOEC Řasy 0.012 mg/l [72 hodin]
	Chronický - NOEC Dafnie 0.0542 mg/l [21 dnů]
	Akutní - LC50 DIN 38412 Ryba 100 mg/l [48 hodin]
dec-1-ene	Akutní - ErC50 OECD 201 Řasy 1 do 1.8 mg/l [72 hodin]
	Akutní - EC50 OECD 202 Dafnie 0.56 do 1 mg/l [48 hodin]
	Chronický - NOEC OECD 211 Dafnie 19.4 mg/l [21 dnů]
	Akutní - LC50 Ryba >1.5 mg/l [96 hodin]
Nebezpečnost pro životní prostředí	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Podle údajů dostupných pro tento nebo příbuzné materiály.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nepředpokládáný jako rychle rozložitelný.

Název výrobku/přípravku	Výsledek
Produkty reakcí 4-metyl-2-pentanolu a siřníku fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným, soleno aminy, C12-14-tert-alkyl	OECD 301B 7.4% [28 dnů] - Nesnadno
destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické	OECD 301F 31% [28 dnů] - Nesnadno
(Z)-octadec-9-enylamin, C16-18-(sudá čísla, saturované a nesaturované)-alkylaminy	OECD 301B 66% [28 dnů] - Snadno
isodecyl methacrylate	OECD 310 62% [28 dnů] - Nesnadno
dec-1-ene	OECD 301F >80% [28 dnů] - Snadno

12.3 Bioakumulační potenciál

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

Název výrobku/přípravku	LogP _{ow}	BCF	Potenciální
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	>10	-	Vysoký
Dec-1-en, trimery, hydrogenované	>6.5	-	Vysoký
Dec-1-en, trimery, hydrogenované	>10	-	Vysoký
(Z)-octadec-9-enylamin, C16-18-(sudá čísla, satureované a nesatureované)-alkylaminy	4.33	-	Vysoký
isodecyl methacrylate	6.45 do 7.44	37	Nízký
dec-1-ene	5.12	-	Vysoký

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient půda/voda

Název výrobku/přípravku	logK _{oc}	K _{oc}
(Z)-octadec-9-enylamin, C16-18-(sudá čísla, satureované a nesatureované)-alkylaminy	3.43	2699.8
dec-1-ene	2.4	251.256

Výsledky posouzení PMT a vPvM

Název výrobku/přípravku	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Dec-1-en, trimery, hydrogenované	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Dec-1-en, trimery, hydrogenované	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Produkty reakcí 4-metyl-2-pentanolu a siřníku fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným, soleno aminy, C12-14-tert-alkyl destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
(Z)-octadec-9-enylamin, C16-18-(sudá čísla, satureované a nesatureované)-alkylaminy	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
isodecyl methacrylate	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
dec-1-ene	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

Mobilita

Rozlitý materiál může proniknout do půdy a kontaminovat spodní vody.

Závěr/shrnutí

Produkt nesplňuje kritéria pro to, aby byl považován za PMT nebo vPvM.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

nařízení (ES) č. 1907/2006 [REACH]

Název výrobku/přípravku	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Dec-1-en, trimery, hydrogenované	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Dec-1-en, trimery, hydrogenované	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Produkty reakcí 4-metyl-2-pentanolu a siřníku fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným, soleno aminy, C12-14-tert-alkyl destiláty (ropné),	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A

ODDÍL 12: Ekologické informace

hydrogenované lehké parafinické (Z)-octadec-9-enylamin, C16-18-(sudá čísla, saturované a nesaturované)- alkylaminy	N/A	N/A	N/A	Ano	N/A	N/A	N/A
isodecyl methacrylate dec-1-ene	Ne	N/A	Ne	Ne	Ne	N/A	Ne
	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A

Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Název výrobku/přípravku	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Dec-1-en, trimery, hydrogenované	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Dec-1-en, trimery, hydrogenované	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Produkty reakcí 4-metyl- 2-pentanolu a siřníku fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným, soleno aminy, C12-14-tert-alkyl destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické (Z)-octadec-9-enylamin, C16-18-(sudá čísla, saturované a nesaturované)- alkylaminy	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
isodecyl methacrylate dec-1-ene	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

Závěr/shrnutí Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] Výrobek nesplňuje kritéria pro to, aby byl považován za PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající
narušení činnosti
endokrinního systému

Závěr/shrnutí [Produkt] Tato látka/směs neobsahuje žádné složky, které by byly považovány za látky s endokrinními 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.

12.7 Jiné nepříznivé účinky Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

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 541/2020 Sb. o odpadech.)

Nebezpečný odpad Ano.

Katalog odpadů EU (EWC)

Kód odpadu	Označení odpadu
13 02 08*	Ostatní motorové, převodové a mazací oleje

Nicméně 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 541/2020 Sb. o odpadech.)

Název výrobku Castrol Transmax Manual V 75W-80	Kód produktu 469686-DE01	Strana: 19/23
Verze 10	Datum vydání 3 Říjen 2025	Formát Česká republika
Datum předchozího vydání	10 Červenec 2025.	Jazyk ČEŠTINA
	(Czech Republic)	

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**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 nespářejte, 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
14.1 UN číslo nebo ID číslo	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Látka škodlivá pro životní prostředí, kapalina, n.o.s. ((Z)-oktadek-9-enylamin)	Látka škodlivá pro životní prostředí, kapalina, n.o.s. ((Z)-oktadek-9-enylamin)	Látka škodlivá pro životní prostředí, kapalina, n.o.s.. Znečišťující moře ((Z)-oktadek-9-enylamin)	LÁTKA ŠKODLIVÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALINA, N.O.S. ((Z)-oktadek-9-enylamin)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9 	9 	9 	9 
14.4 Obalová skupina	III	III	III	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano.	Ano.	Ano.	Ano.
Další informace	Pokud je tento produkt přepravován v baleních o objemu do 5 L nebo 5 kg, není klasifikován jako nebezpečné zboží za předpokladu, že balení splňují obecné předpisy popsané v částech 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8. Kód nebezpečnosti 90 Kód tunelu -	Pokud je tento produkt přepravován v baleních o objemu do 5 L nebo 5 kg, není klasifikován jako nebezpečné zboží za předpokladu, že balení splňují obecné předpisy popsané v částech 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8.	Pokud je tento produkt přepravován v baleních o objemu do 5 L nebo 5 kg, není klasifikován jako nebezpečné zboží za předpokladu, že balení splňují obecné předpisy popsané v částech 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8. Nouzové seznamy F-A, S-F	Pokud je tento produkt přepravován v baleních o objemu do 5 L nebo 5 kg, není klasifikován jako nebezpečné zboží za předpokladu, že balení splňují obecné předpisy popsané v částech 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 a 5.0.2.8.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou k dispozici.

ADR/RID Klasifikační kód:

M6

ADN Klasifikační kód:

M6

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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.

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

Název výrobku Castrol Transmax Manual V 75W-80

Kód produktu 469686-DE01

Strana: 20/23

Verze 10

Datum vydání 3 Říjen 2025

Formát Česká republika
(Czech Republic)

Jazyk ČEŠTINA

Datum předchozího vydání

10 Červenec 2025.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Název výrobku/přípravku	%	Popis [Použití]
Castrol Transmax Manual V 75W-80	95-100	3

Označení Nelze použít.

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 (AIIIC) Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

Kanadský katalog Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

Čínský katalog (IECSC, Čínský katalog současných chemických látek) Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

Japonský katalog (CSCL) Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

Korejský katalog (KECI, Korejský katalog současných chemikálií) Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

Filipínský katalog (PICCS, Filipínský katalog chemikálií a chemických látek) Nejméně jedna složka není uvedena v seznamu.

Tchajwanský seznam chemických látek (TCSI) Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

Prekurzory výbušnin Nelze použít.

Látky poškozující ozon (EU 2024/590)

Není v seznamu.

Předchozí informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)

Není v seznamu.

perzistentních organických znečišťujících

Není v seznamu.

EU - Rámcová směrnice o vodě - Prioritní látky

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Směrnice Seveso

Tento výrobek je kontrolován podle směrnice Seveso.

Kritéria nebezpečnosti

Kategorie
2

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.

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

Název výrobku	Castrol Transmax Manual V 75W-80	Kód produktu	469686-DE01	Strana:	21/23
Verze	10	Datum vydání	3 Říjen 2025	Formát	Česká republika (Czech Republic)
Datum předchozího vydání	10 Červenec 2025.	Jazyk	ČEŠTINA		

ODDÍL 16: Další informace

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 = těkavé 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
Aquatic Chronic 2, H411	Výpočtová metoda

Plně znění zkrácených H-vět

H226 Hořlavá kapalina a páry.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 4
 Aquatic Acute 1 KRÁTKODOBÁ (AKUTNÍ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1
 Aquatic Chronic 1 DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1
 Aquatic Chronic 2 DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 2
 Asp. Tox. 1 NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1
 Eye Dam. 1 VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1
 Eye Irrit. 2 VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2
 Flam. Liq. 3 HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 3
 Skin Corr. 1B ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 1B
 Skin Irrit. 2 ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2

Název výrobku Castrol Transmax Manual V 75W-80

Kód produktu 469686-DE01

Strana: 22/23

Verze 10

Datum vydání 3 Říjen 2025

Formát Česká republika (Czech Republic)

Jazyk ČEŠTINA

Datum předchozího vydání

10 Červenec 2025.

ODDÍL 16: Další informace

Skin Sens. 1B	SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1B
STOT RE 2	TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – OPAKOVANÁ EXPOZICE - Kategorie 2
STOT SE 3	TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE - Kategorie 3

Historie

Datum vydání/ Datum revize	03/10/2025.
Datum předchozího vydání	10/07/2025.
Připravil	Product Stewardship

Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

Poznámka pro čtenáře

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 Manual V 75W-80	Kód produktu	469686-DE01	Strana:	23/23
Verze	10	Datum vydání	3 Říjen 2025	Formát	Česká republika (Czech Republic)
Datum předchozího vydání	10 Červenec 2025.	Jazyk	ČEŠTINA		