

HONDA	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 1 / 16
		Číslo revize : 6.0
	Pro Honda 4-STROKE 10W-30 MB ENG OIL	Datum vydání : 19/11/2024
		Nahrazuje : 19/01/2023
		HONDA-150

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směs
Obchodní název	: Pro Honda 4-STROKE 10W-30 MB ENG OIL
Kód výrobku	: 08232M99K1JPRO, 08232M99K60PRO, 08232M99K6LPRO, 08232M99K1JHE 08232M99K60HE 08232M99K6LHE
Skupina výrobků	: Obchodní označení výrobku
Dokument č.	: HONDA-150

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost	
Kategorie hlavního použití	: Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi	: Motorový olej

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Honda Motor Europe Logistics NV N.V.
Langerbruggestraat 104
B 9000 Gent
BELGIUM
T +32 (0)9 250 1211, F +32 (0)9 250 1230
HMEL.SDS@honda-eu.com

Dovozce

HONDA MOTOR EUROPE LTD.
Cain Road
RG12 1HL BRACKNELL, United Kingdom
United Kingdom
T +441344898000

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace	: +32 (0)3 575 0330
Toto telefonní číslo je dostupné 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.	

Země/oblast	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	
Chorvatsko	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky
Neklasifikováno
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 2 / 16
		Číslo revize : 6.0
	Pro Honda 4-STROKE 10W-30 MB ENG OIL	Datum vydání : 19/11/2024
		Nahrazuje : 19/01/2023 HONDA-150

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Další věty : EUH208 - Obsahuje Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs, calcium salts. Může vyvolat alergickou reakci.
 Uzávěr s dětskou pojistkou : Nevztahuje se
 Varování před nebezpečím při dotyku : Nevztahuje se

2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečnost : Výsledky posouzení PBT a vPvB : Neobsahuje látky PBT ani vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

Směs obsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo je identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605

Složka	
Fenol, dodecyl-, rozvětvený (121158-58-5)	Látka je zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo je identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Poznámky : Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí z testů provedených na samotné směsi
 základní olej, DMSO < 3 %
 Poznámka L : Pokud nelze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % extraktu dimethylsulfoxidu při stanovení postupem IP 346 („Stanovení polycyklických aromatických látek v nepoužitých mazacích olejích a ropných frakcích bez asfalténu – metoda refrakčního indexu dimethylsulfoxidového extraktu“, Ropný institut, Londýn), použije se harmonizovaná klasifikace látky jako karcinogenní, přičemž v takovém případě se klasifikace podle hlavy II tohoto nařízení provede také pro uvedenou třídu nebezpečnosti.

HONDA	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 3 / 16
		Číslo revize : 6.0
		Datum vydání : 19/11/2024
	Pro Honda 4-STROKE 10W-30 MB ENG OIL	Nahrazuje : 19/01/2023
		HONDA-150

Název látky	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
základní olej: destiláty těžké parafinované hydrogenované, DMSO < 3 %	Číslo CAS: 64742-54-7 Číslo ES: 265-157-1 Č. INDEXU: 649-467-00-8 REACH-č: 01-2119484627-25-xxxx	10 –< 20	Asp. Tox. 1, H304
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts	Číslo CAS: 722503-68-6 Číslo ES: 682-816-2	0,1 –< 1	Skin Sens. 1B, H317
Fenol, dodecyl-, rozvětvený Látky uvedené na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)) látkou která byla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení	Číslo CAS: 121158-58-5 Číslo ES: 310-154-3 Č. INDEXU: 604-092-00-9 REACH-č: 01-2119513207-49-xxxx	0,01 –< 0.25	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Specifické koncentrační limity:

Název látky	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity (%)
Fenol, dodecyl-, rozvětvený	Číslo CAS: 121158-58-5 Číslo ES: 310-154-3 Č. INDEXU: 604-092-00-9 REACH-č: 01-2119513207-49-xxxx	(1,5 ≤ C ≤ 100) Repr. 1B; H360

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Další pokyny	: Osoba poskytující první pomoc: Dbejte na vlastní ochranu!. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
Vdechování	: Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a klidu. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře.
Styk s pokožkou	: Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře.
Styk s očima	: Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře.
Polknutí	: Ústa důkladně opláchněte vodou. Vypijte velké množství vody. Nevvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

HONDA	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 4 / 16
		Číslo revize : 6.0
	Pro Honda 4-STROKE 10W-30 MB ENG OIL	Datum vydání : 19/11/2024
		Nahrazuje : 19/01/2023 HONDA-150

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování	: Za podmínek běžného používání není známé ani se neočekává žádné poškození zdraví.
Styk s pokožkou	: Může vyvolat alergickou kožní reakci. Můžou nastat následující symptomy: podráždění (svědění, zarudnutí, puchýře).
Styk s očima	: Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí zasažení očí.
Požítí	: Může vyvolat podráždění zažívacího ústrojí, nevolnost, zvracení a průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: oxid uhličitý (CO ₂), prášek, pěna odolná vůči alkoholu, vodní mlha.
Nevhodná hasiva	: Přímý proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní rizika	: Nehořlavý. Při zahřívání dochází ke zvyšování tlaku a hrozí roztrhnutí.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Oxidy uhlíku (CO, CO ₂). Při spalování vznikají škodlivé a toxické dýmy, dráždivé výpary.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Vyklidte _roctor. Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Přehradte a zachycujte hasicí tekutiny. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
Ochrana při hašení požáru	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj.
Další informace	: Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Odpad zlikvidujte v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze	: Evakuujte nepotřebné pracovníky. Uchovávejte na návětrné straně. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Nevdechujte výpary. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Při rozliti může být nebezpečně kluzký.
--	---

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Pro pracovníky zasahující v případě nouze	: Zajistěte, aby byly zavedeny postupy pro dekontaminaci a likvidaci v nouzových případech a bylo prováděno školení zaměstnanců v těchto postupech. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.
---	--

HONDA	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 5 / 16
		Číslo revize : 6.0
	Pro Honda 4-STROKE 10W-30 MB ENG OIL	Datum vydání : 19/11/2024
		Nahrazuje : 19/01/2023 HONDA-150

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do povrchových vod nebo kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uveďte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění : Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Rozlitou látku přehradte. Malé množství rozlité tekutiny: nechte vstřebat do nehořlavého savého materiálu a vyhodte do nádoby na odpad. Velké rozlité množství sesbírejte pomocí čerpadla (nevýbušného nebo ručního). Uložte do vhodné nádoby k likvidaci v souladu s předpisy o odpadech (viz bod 13). Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnými místními předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Pokyny k likvidaci po vyčištění viz bod 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dostatečné větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Nevdechujte výpary. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Proveďte preventivní opatření proti smíchání s Neslučitelné materiály, Viz část 10 o neslučitelných materiálech. Zajistit maximální vysílení dobrou procesní kontrolou (teplota, koncentrace, pH, čas). Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Hygienická opatření : Dodržujte zásady správné hygieny na pracovišti. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Odstraňte kontaminovaný oděv. Zvláštní pracovní oděv jiný než civilní oděv. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Neskladujte s neslučitelnými materiály uvedenými v části 10 ani v jejich blízkosti. Zajistěte, aby bylo zařízení řádně uzemněno. Chraňte před vlhkem.

Neslučitelné materiály : Silné kyseliny a oxidační prostředky. Silné zásady.

Zdroje tepla a vznícení : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Chraňte před slunečním zářením.

Zvláštní pravidla na obale : Otevřené obaly je nutné znovu řádně zavřít a uchovávat nastojato, aby z nich látka nemohla uniknout. Uchovávejte v řádně označených obalech.

Obalové materiály : Uchovávejte pouze v původní nádobě.

Německo

Německá třída skladování (LGK) : LGK 12 - Nehořlavé kapaliny

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 6 / 16
		Číslo revize : 6.0
	Pro Honda 4-STROKE 10W-30 MB ENG OIL	Datum vydání : 19/11/2024
		Nahrazuje : 19/01/2023 HONDA-150

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Další informace viz bod 1.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

základní olej: destiláty těžké parafinované hydrogenované, DMSO < 3 % (64742-54-7)	
Lotyšsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta
Poznámka	Carc. 1B; Muta. 1B
Související právní předpisy	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Metody monitorování	
Metody monitorování	Osobní monitorování ovzduší. Kontrola vzduchu v místnosti.

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Doplňkové informace : Doporučený kontrolní postup :. Osobní monitorování ovzduší. Kontrola vzduchu v místnosti

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

Technické (technická) opatření : Zajištění dostatečné větrání. Organizační opatření s cílem předcházet/omezit uvolňování, rozptýlení a expozici. Informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7.

Osobní ochranné pomůcky : Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti.

HONDA	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 7 / 16
		Číslo revize : 6.0
		Datum vydání : 19/11/2024
	Pro Honda 4-STROKE 10W-30 MB ENG OIL	Nahrazuje : 19/01/2023 HONDA-150

Ochrana rukou	: Dlouhodobá expozice. při kontaktu rozstříkem: Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku). Tloušťka : $\geq 0,38$ mm. Doba průniku: ≥ 480 min. Při výběru specifických rukavic pro specifickou aplikaci a dobu pobytu v pracovním prostoru je třeba vzít v úvahu i další faktory na pracovišti, jako jsou například (nikoli však pouze): ostatní případně používané chemikálie, fyzikální požadavky (ochrana proti proříznutí, provrtání, tepelná ochrana) a pokyny/specifikace dodavatele rukavic.
Ochrana očí	: při kontaktu rozstříkem: Ochranné brýle s bočními kryty (EN166). obličejový štít
Ochrana těla	: Používejte vhodný ochranný oděv. Používejte oděv s dlouhými rukávy
Ochrana dýchacích cest	: V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. polomaska (DIN EN 140). celoobličejová maska (DIN EN 136). Typ filtru: ABEK (EN 141). Třída dýchacího ochranného filtru je dosažena bezpodmínečně maximální koncentrací škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vznikat při styku s produktem. Při překročení koncentrací musí být použit izolační přístroj! (EN 137). Nevdechujte výpary/aerosol
Ochrana proti nebezpečí popálení	: Nemá nutnost pro běžné podmínky používání. Používejte vyhrazené zařízení.
Omezování expozice životního prostředí	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Jednejte v souladu s příslušnými zákony na ochranu životního prostředí vydaných Evropskou komisí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: Kapalina
Barva	: oranžový.
Vzhled	: kapalný.
Zápach	: Charakteristická.
Prahová zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / bod tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost	: Nechořlavý
Výbušnost	: Nevztahuje se. Není nutná zkouška, protože v molekule neexistují chemické skupiny, jež by mohli poskytnout výbušné vlastnosti.
Oxidační vlastnosti	: Nevztahuje se. Postup zařazení nemusí být použit, protože v molekule nejsou k dispozici žádné chemické skupiny, odkazující na Oxidační vlastnosti.
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: > 200 °C (COC)
Teplota samovznícení	: Neurčeno
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: látka/směs je nerozpustná (ve vodě)
Kinematická viskozita	: $66,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40 °C)
Dynamická viskozita	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozpustnost	: Voda: nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 8 / 16
		Číslo revize : 6.0
		Datum vydání : 19/11/2024
	Pro Honda 4-STROKE 10W-30 MB ENG OIL	Nahrazuje : 19/01/2023 HONDA-150

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 0,87 g/cm ³ (15 °C)
Relativní hustota	: Není k dispozici
Hustota par	: Nejsou dostupné žádné údaje
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Další vlastnosti : Bod tekutosti -24 °C

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek žádné. Odkaz na jiné oddíly: 10.4 & 10.5.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Chraňte před slunečním zářením. Chraňte před vlhkem. Informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7.

10.5. Neslučitelné materiály

Silně oxidující látky. Silné kyseliny. Silné zásady. Odkaz na jiné oddíly 7.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Odkaz na jiné oddíly 5.2.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 9 / 16
		Číslo revize : 6.0
		Datum vydání : 19/11/2024
		Nahrazuje : 19/01/2023
	Pro Honda 4-STROKE 10W-30 MB ENG OIL	HONDA-150

základní olej: destiláty těžké parafinované hydrogenované, DMSO < 3 % (64742-54-7)

LD50/orálně/krysa	> 15 g/kg (Source: EPA_HP)
LD50 orálně	> 15 g/kg
LD50/dermálně/králík	> 5000 mg/kg (Source: EPA_HP)

Fenol, dodecyl-, rozvětvený (121158-58-5)

LD50/orálně/krysa	2100 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50/dermálně/králík	15000 mg/kg (Source: ECHA_API)

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) pH: látka/směs je nerozpustná (ve vodě)
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) pH: látka/směs je nerozpustná (ve vodě)
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Pro Honda 4-STROKE 10W-30 MB ENG OIL

Kinematická viskozita	66,5 mm ² /s (40 °C)
-----------------------	---------------------------------

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	: Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.
---	---

Složka

Fenol, dodecyl-, rozvětvený (121158-58-5)	Tato látka je endokrinní disruptor
---	------------------------------------

HONDA	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 10 / 16
		Číslo revize : 6.0
	Pro Honda 4-STROKE 10W-30 MB ENG OIL	Datum vydání : 19/11/2024
		Nahrazuje : 19/01/2023 HONDA-150

11.2.2. Další informace

Další informace : Symptomy související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi, Další informace viz bod 4

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vlastnosti ovlivňující životní prostředí : Na základě údajů ze zkoušek. Bez zařazení (CLP).
 Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno
 Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno.

základní olej: destiláty těžké parafinované hydrogenované, DMSO < 3 % (64742-54-7)

LC50 - Ryby [1]	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: IUCLID)
EC50 - Koryši [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Fenol, dodecyl-, rozvětvený (121158-58-5)

LC50 - Ryby [1]	40 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Koryši [1]	0,037 mg/l Daphnia magna (hrotnatka velká)
EC50 72h - Řasy [1]	0,36 mg/l Scenedesmus subspicatus

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Pro Honda 4-STROKE 10W-30 MB ENG OIL

Perzistence a rozložitelnost	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.
------------------------------	--

12.3. Bioakumulační potenciál

Pro Honda 4-STROKE 10W-30 MB ENG OIL

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nejsou dostupné žádné údaje
Bioakumulační potenciál	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

Fenol, dodecyl-, rozvětvený (121158-58-5)

BCF - Ryby [1]	(289 dimensionless (edible fraction))
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	7,14

12.4. Mobilita v půdě

Pro Honda 4-STROKE 10W-30 MB ENG OIL

Mobilita v půdě	Nejsou dostupné žádné údaje
-----------------	-----------------------------

HONDA	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 11 / 16
		Číslo revize : 6.0
		Datum vydání : 19/11/2024
	Pro Honda 4-STROKE 10W-30 MB ENG OIL	Nahrazuje : 19/01/2023
		HONDA-150

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Pro Honda 4-STROKE 10W-30 MB ENG OIL	
Výsledky posouzení PBT	Neobsahuje látky PBT ani vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

Složka	
Fenol, dodecyl-, rozvětvený (121158-58-5)	Tato látka je endokrinní disruptor

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Nejsou dostupné žádné údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Prázdné nádoby a odpad bezpečně zlikvidujte. Informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7. Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci. Před likvidací nebo spalováním je dáována přednost recyklaci. Není-li recyklace možná, zlikvidujte výrobek v souladu s platnými místními předpisy pro nakládání s odpadem. S kontaminovanými obaly zacházejte jako s látkou samou. Kontaminované předměty likvidujte v souladu s platnými předpisy. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Prázdný sud nespalujte ani ho neřezejte pomocí řezacího hořáku.

Evropský katalog odpadů (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel, nejlépe po projednání s příslušnými orgány pro likvidaci odpadu
Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:
13 02 05* - nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 12 / 16
		Číslo revize : 6.0
	Pro Honda 4-STROKE 10W-30 MB ENG OIL	Datum vydání : 19/11/2024
		Nahrazuje : 19/01/2023 HONDA-150

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření pro : Nejsou dostupné žádné údaje
uživatele

- Pozemní přeprava

Nevztahuje se

- Doprava po moři

Nevztahuje se

- Letecká přeprava

Nevztahuje se

- Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

- Železniční přeprava

Nevztahuje se

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Kód: IBC : Žádné údaje 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

15.1.1. Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)		
Referenční kód	Použitelné na	Název nebo popis
3(b)	základní olej: destiláty těžké parafinované hydrogenované, DMSO < 3 % ; Fenol, dodecyl-, rozvětvený	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10
3(c)	Fenol, dodecyl-, rozvětvený	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 4.1

HONDA	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 13 / 16
		Číslo revize : 6.0
	Pro Honda 4-STROKE 10W-30 MB ENG OIL	Datum vydání : 19/11/2024
		Nahrazuje : 19/01/2023 HONDA-150

Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)		
Referenční kód	Použitelné na	Název nebo popis
30.	Fenol, dodecyl-, rozvětvený	Látky, které jsou klasifikovány jako toxické pro reprodukci, kategorie 1 A nebo 1B, v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 a jsou uvedeny v dodatku 5 nebo 6.

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Obsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH v koncentraci $\geq 0,1\%$ nebo SCL: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení o dvojím užití (428/2009)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití.

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech: Označování obsahu

15.1.2. Národní předpisy

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 14 / 16
		Číslo revize : 6.0
	Pro Honda 4-STROKE 10W-30 MB ENG OIL	Datum vydání : 19/11/2024
		Nahrazuje : 19/01/2023 HONDA-150

Francie

Installations classées			
No ICPE	Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : WGK 1, slabě ohrožující vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1).
 Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BlmSchV) : Nepodléhá nařízení Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BlmSchV)

Nizozemsko

Waterbezwaarlijkheid : B (5) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
 SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Fenol, dodecyl-, rozvětvený je uvedena na seznamu
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Fenol, dodecyl-, rozvětvený je uvedena na seznamu
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Fenol, dodecyl-, rozvětvený je uvedena na seznamu
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nevztahuje se

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

1.1	Obchodní název/označení	Upraveno	
1.1	Kód výrobku	Přidáno	
3	Složení	Upraveno	
3.1	Poznámky	Přidáno	
7.2	Neslučitelné materiály	Přidáno	
8.2	Ochrana rukou	Upraveno	
9	Zápach	Upraveno	
9	Barva	Upraveno	
9	pH	Přidáno	
9	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Upraveno	
9	Bod vzplanutí	Upraveno	
9	Hustota	Upraveno	
9	Kinematická viskozita	Upraveno	
10.5	Neslučitelné materiály	Upraveno	
15.1	Německá třída skladování (LGK)	Přidáno	
16	Další informace	Upraveno	

Zkratky a akronymy:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodologie obecného hodnocení)
--	---

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 15 / 16
		Číslo revize : 6.0
		Datum vydání : 19/11/2024
		Nahrazuje : 19/01/2023
	Pro Honda 4-STROKE 10W-30 MB ENG OIL	HONDA-150

	ADN = Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vodních cestách toku Rýnu ADR = Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí CLP = Klasifikace, označování a balení nebezpečných látek a směsí dle nařízení Evropského parlamentu a Rady č 1272/2008 IATA = Mezinárodní asociace leteckých dopravců IMDG = Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží LEL = Dolní mez výbušnosti UEL = Horní mez výbušnosti REACH = Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
	BTT = Čas průniku (maximální únosnost)
	DMEL = Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
	DNEL = Odvozená hladina bez účinku
	EC50 = Medián účinné koncentrace
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 ve smyslu brzdění růstu
	ErL50 = EL50 ve smyslu brzdění růstu
	EWC = Evropský katalog odpadů
	LC50 = Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
	LD50 = Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
	LL50 = Střední letální úroveň
	NA = Nevztahuje se
	NOEC = koncentrace nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
	NOEL: hodnota dávky bez pozorovaného účinku
	NOELR = rychlost dávkování nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
	NOAEC = koncentrace nevyvolávající žádné negativní účinky
	NOAEL = Úroveň expozice, při které není pozorován nepříznivý účinek
	N.O.S. = Blíže nespecifikováno
	OEL = Limitní hodnoty expozice na pracovišti - krátkodobé expoziční limity (STEL)
	PNEC = Předpokládaná koncentrace bez účinku
	Vztah mezi kvantitativní strukturou a biologickou aktivitou (QSAR)
	STOT = Toxicita pro specifické cílové orgány
	TWA = časově vážený průměr
	VOC = Těkavé organické sloučeniny
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Zdroje hlavních údajů použitých k sestavení bezpečnostního l

: Supplier sds Details of the supplier:ENEOS Netherlands B.V (REVISION DATE: 07/10/2024). Název :HONDA 10W/30MB. ECHA (Evropská agentura pro chemické látky).

Doporučení ke školení

: Školení zaměstnanců ve správné praxi.

Další informace

: Zatřídění - Metoda hodnocení: Metoda výpočtu CLP (Předmět 9). Posouzení fyzikálně-chemické nebezpečnosti: Uvedená informace je založena na testech jeho směsí.

Úplné znění vět H a EUH:

Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic Neklasifikováno	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky Neklasifikováno
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
EUH208	Obsahuje Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs, calcium salts. Může vyvolat alergickou reakci.
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 16 / 16
		Číslo revize : 6.0
		Datum vydání : 19/11/2024
		Nahrazuje : 19/01/2023
	Pro Honda 4-STROKE 10W-30 MB ENG OIL	HONDA-150

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H360	Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.
H360F	Může poškodit reprodukční schopnost.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Repr. 1B	Toxicita pro reprodukci, kategorie 1B
Skin Corr. 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878
Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

ZŘEKNUTÍ SE ODPOVĚDNOSTI: Informace v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které jsou považovány za spolehlivé. Přesto jsou tyto informace, co se týče jejich správnosti, poskytovány bez jakékoliv záruky, výslovné nebo předpokládané. Podmínky nebo způsoby manipulace, skladování, použití nebo likvidace produktu jsou mimo naši kontrolu a mohou být i mimo naše znalosti. Z těchto a dalších důvodů nepřijímáme odpovědnost a výslovně se tímto zříkáme odpovědnosti za jakékoli ztráty, škody nebo výdaje, ke kterým dojde v jakékoliv souvislosti s manipulací, skladováním, použitím nebo likvidací tohoto produktu. Pokud je tento produkt použit jako složka jiného produktu, nemusí být informace v tomto bezpečnostním listu aplikovatelné.