



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku: Race Super 4 10W-40

Datum vydání: 10.6. 2019

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku GHS23497

Obchodní název:

Race Super 4 10W-40

Produktové číslo: 7575-19

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Motocyklový olej

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

TrueTech s.r.o.

Sídlo: Za Zelenou liškou 473/16, Krč, 140 00 Praha 4

IČO: 036 45 606 DIČ: CZ036 45 606

email: info@truetech.cz

1.4 Telefonní čísla pro naléhavé situace

tel.: +420 604 153 144

tel.: +420 731 112 680

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Není nebezpečný

2.2 Prvky označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Není nebezpečný

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku: Race Super 4 10W-40

Datum vydání: 10.6. 2019

Další náležitosti Nejsou.

2.3 Další nebezpečnost

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

Hořlavá kapalina. Nebezpečí hoření hrozí v případě zahřátí nad teplotu bodu vzplanutí. Při dlouhodobé, resp. často opakované expozici může dojít k podráždění očí a kůže. Prodloužený přímý kontakt může vést k odmaštění pokožky a následné senzibilizaci. Inhalace olejové mlhy může podráždit dýchací cesty. Nepředpokládá se, že by mohl vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Destiláty, hydrogenované, těžké parafinické CAS číslo: 64742-54-7 EC číslo: 265-157-1 Klasifikace Neklasifikován	30-60% registrační číslo REACH: 01- 2119484627-25-0014 Klasifikace (67/548 / EHS nebo 1999/45 / ES) -
Destiláty, hydrogenované, těžké parafínové CAS číslo: 64742-54-7 EC číslo: 265-157-1 Klasifikace Asp. Tox. 1 - H304	10-30% registrační číslo REACH: 01- 2119484627-25-0014 Klasifikace (67/548 / EHS nebo 1999/45 / ES) -
Destiláty (ropné) hydrogenačně rafinované těžké parafínové CAS číslo: 64742-54-7 EC číslo: 265-157-1 Klasifikace Asp. Tox. 1 - H304	10-30% registrační číslo REACH: 01- 2119484627-25-XXXX Klasifikace (67/548 / EHS nebo 1999/45 / ES) -
Destiláty (ropné), z parafinického těžkého parafinu, zbavené rozpouštědla, CAS číslo: 64742-65-0 EC číslo: 265-169-7 Klasifikace Asp. Tox. 1 - H304	1-5% registrační číslo REACH: 01- 2119471299-27-XXXX Klasifikace (67/548 / EHS nebo 1999/45 / ES) -

Úplné znění všech R-vět a prohlášení o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

Poznámky ke složení: Pokud se registrační čísla podle nařízení REACH neobjeví, látka je buď osvobozena od registrace, nespĺňuje minimální prahovou hodnotu pro registraci, datum registrace ještě není splatné nebo jsou tyto informace chráněny. Tento produkt obsahuje méně než 3% DMSO měřeno podle IP346, a proto se nezařazuje.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

V případě první pomoci se postiženému uvolní těsný oděv a udržuje se v teple a v klidu. Pokud je postižený při vědomí, uloží se do stabilizované polohy a okamžitě se přivolá lékařská pomoc. V případě zástavy srdeční činnosti se poskytne postiženému masáž srdce a přivolá se okamžitě lékařská pomoc. Pokud postižený není při vědomí a dýchá, uloží se do stabilizované polohy a přivolá se lékařská pomoc.

Pokyny pro první pomoc se člení podle jednotlivých cest expozice:

Expozice vdechováním: V případě nadýchání aerosolu přemístit postiženého na čerstvý vzduch.

Styk s kůží: Při kontaktu pokožky s přípravkem urychleně postižené místo důkladně omýt vodou a mýdlem, ošetřit vhodným krémem.

Zasažení očí: Zkontrolovat přítomnost kontaktních čoček, pokud je postižený má nasazené, tak je vyjmout. Oči vymývat dostatečným množstvím vody (pokud možno vlažné) po dobu minimálně 15 minut. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře.

Požítí: Vypláchnout ústa vodou, nikdy nevyvolávat zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku: **Race Super 4 10W-40**

Datum vydání: **10.6. 2019**

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Inhalace: Kontrolujte dýchání a tepovou frekvenci postiženého. Nevyvolávejte zvracení.

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

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Těžká, střední, lehká vzduchomechanická pěna, hasicí prášek, CO₂.

Nevhodná hasiva: Proud vody (použít pouze na chlazení).

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

5.3 Pokyny pro hasiče

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

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

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

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

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

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

6.4 Odkaz na jiné oddíly

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

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Objekt musí být vybaven podle příslušného standardu ČSN 75 3415. Při manipulaci s těžkými obaly použít vhodné manipulační prostředky. Vyvarovat se rozlití produktu – hrozí nebezpečí uklouznutí. Čerpání běžnými čerpadly. Maximální teplota zahřívání je 60 °C. Teplota zahřívacího média maximálně 80 °C. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

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

Skladovat v těsně uzavřených obalech na místech chráněných proti dešti, prachu, horku a jiným povětrnostním vlivům. Doporučená teplota pro skladování je 5 °C až 35 °C. Chránit dobře před mrazem. Při dlouhodobém skladování při teplotách nižších než 10 °C je třeba zajistit před přípravou emulze homogenizaci koncentráta.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Motorový olej

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku: **Race Super 4 10W-40**

Datum vydání: **10.6. 2019**

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (podle nařízení č. 361/2007 Sb., v platném znění):

PEL	oleje minerální (aerosol): 5 mg/m ³	
NPK-P	oleje minerální (aerosol): 10 mg/m ³	
Inhalace:	dlouhotrvající expozice: pracovníci	DNEL (inhalace) občasná = 5,4 mg/m ³ /8 h (aerosol)
	veřejnost	DNEL (inhalace) občasná = 1,2 mg/m ³ /24 h (aerosol)
PNEC (orálně, savci)	9,33 mg/kg potravy	

8.2 Omezování expozice

Dodržování obecných bezpečnostních a hygienických opatření, nejíst, nepít, nekouřit. Po omytí pokožky teplou vodou a mýdlem preventivně ošetřit reparačním krémem.

Ochrana očí a obličeje: Ochranné brýle, případně obličejový štítek.

Ochrana kůže: Používat ochranné rukavice odolné ropným látkám testované dle EN 374, nejlépe z nitrilového nebo neoprenového kaučuku.

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

Teplné nebezpečí: Není.

Omezování expozice životního prostředí: Je třeba zamezit úniku do životního prostředí všemi dostupnými prostředky.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina
Barva:	světle žlutá
Zápach (vůně):	olejový zápach
Prahová hodnota zápalu:	nestanoveno
pH:	neuvádí se
Bod tekutosti:	-33°C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanoveno
Bod vzplanutí OK:	>320°C @ 101.3 kPa
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Hořlavost:	IV. třída nebezpečnosti
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	za běžných podmínek netvoří výbušné páry
Tlak páry:	< 10 Pa při 20 °C
Hustota páry:	vzhledem k nízkému tlaku par se nestanovuje
Relativní hustota:	0.866 @ 15.6°C
Rozpustnost:	není rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient:	n-oktanol/voda: nestanoveno
Teplota samovznícení:	nestanoveno
Teplota rozkladu:	nestanoveno
Viskozita při 40 °C:	98 cSt @ 40°C
Výbušné vlastnosti:	není výbušný
Oxidační vlastnosti:	není oxidující

9.2 Další informace

Bod hoření:	nestanoveno
Výhřevnost:	nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku: **Race Super 4 10W-40**

Datum vydání: **10.6. 2019**

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Není reaktivní.

10.2 Chemická stabilita: Při předepsaném způsobu skladování je přípravek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: K nebezpečným reakcím nedochází.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Přítomnost zdrojů vznícení, styk s otevřeným ohněm.

10.5 Neslučitelné materiály: Kyseliny, silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Za normálních podmínek žádné, při hoření za nedostatku vzduchu možný vznik oxidu uhelnatého.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích látky/směsi

Akutní toxicita: netestováno, výpočtovým odhadem jsou předpokládány následující hodnoty
orální toxicita (potkan) $LD_{50} > 2\ 000$ mg/kg (OECD TG 401)
dermální toxicita (králík) $LD_{50} > 2\ 000$ mg/kg (OECD TG 402)
inhalační toxicita (potkan) $LC_{50} > 2\ 000$ mg/m³ (OECD TG 403)

Chronická toxicita: nepředpokládá se, netestováno.

Žíravost/dráždivost pro kůži: při dlouhodobé expozici může dojít k podráždění, netestováno.

Vážné poškození očí/podráždění očí: koncentrát může způsobit vážné poškození očí, netestováno.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: nepředpokládá se, netestováno.

Mutagenita v zárodečných buňkách: nepředpokládá se, netestováno.

Karcinogenita: nepředpokládá se, netestováno.

Toxicita pro reprodukci: nepředpokládá se, netestováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: nepředpokládá se, netestováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: nepředpokládá se, netestováno.

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě alkalického charakteru přípravku je předpokládána možnost vážného poškození plic při vdechnutí koncentrátu.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Na základě hodnot akutní toxicity není výrobek klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

12.1 Toxicita

Akutní toxicita pro vodní prostředí: netestováno, na základě známých vlastností jednotlivých složek byly odhadnuty následující hodnoty: EC 50 (dafnie) > 10 mg/l.

Chronická toxicita pro vodní prostředí: bezobratlí - netestováno, nepředpokládá se, ryby - netestováno, nepředpokládá se.

Toxicita pro půdní mikroorganismy a makroorganismy: Netestováno.

12.2 Persistence a rozložitelnost: Asi 60 % za 21 dní podle CEC-L-33-A-93.

12.3 Bioakumulační potenciál: Neudává se. Na základě hodnoty log P o/w podobných výrobků je možno očekávat velmi nízký.

12.4 Mobilita v půdě: Nepředpokládá se.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Pro složku minerální olej se nepředpokládá na základě nízké rozpustnosti ve vodě.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Neočekávají se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku: **Race Super 4 10W-40**

Datum vydání: **10.6. 2019**

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Způsoby zneškodňování látky: Odpad nebo nevyužitý zbytek předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech za účelem využití nebo zneškodnění (podle pokynů výrobce). Likvidace upotřebených emulzí se provádí v příslušných technologických zařízeních běžným nebo modifikovaným dvoufázovým způsobem podle postupu uvedeným v příslušné technické informaci, nebo ultrafiltrací.

Kód odpadu: N 12 01 07, N 12 01 09, v sorbentu: N 15 02 02

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Řádně vyprázdněný obal odevzdat na sběrné místo nebezpečných odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládat na místě určeném obcí nebo předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady.

Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a související prováděcí vyhlášky a nařízení.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pojmenování a označení podle evropské dohody o přepravě nebezpečného zboží RID/ADR.

14.1 Číslo OSN: není

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: není

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: není

14.4 Obalová skupina: není

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: není

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

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

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

Nejsou určeny k hromadné přepravě podle těchto předpisů.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

✓ Zákon o ochraně ovzduší, v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení.

Výrobek není těkavou organickou látkou (VOC) ve smyslu zákona o ochraně ovzduší, v platném znění, a související vyhlášky MŽP.

✓ ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci

Podle ČSN 65 0201 je výrobek zařazen do IV. třídy hořlavosti.

✓ ČSN 33 0371 Nevýbušná elektrická zařízení – Výbušné směsi – Klasifikace a metody zkoušení

Podle ČSN 33 0771 je výrobek zařazen do teplotní třídy T3.

✓ Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

✓ ČSN 75 3415 Ochrana vody před ropnými látkami. Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování

✓ ČSN 75 3418 Ochrana povrchových a podzemních vod před znečištěním při dopravě ropy a ropných látek silničními vozidly

✓ Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, a o změně některých zákonů

✓ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH)

✓ Nařízení komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku: **Race Super 4 10W-40**

Datum vydání: **10.6. 2019**

-
- ✓ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Chemické posouzení bezpečnosti bylo provedeno pro základový olej.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

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

Standardní věty o bezpečnosti H-věty

H290 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Pokyny pro bezpečné zacházení P-věty

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění: vyhledejte lékařskou pomoc.

Doplňující údaje na štítku

Nejsou.

16.2 Školení

Před zahájením práce s výrobkem je uživatel povinen seznámit se s bezpečnostními zásadami týkajícími se zacházení s výrobkem a absolvovat příslušná školení na pracovišti.

16.3 Informace o změnách

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