



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle doplněného Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Článek 31, Příloha II.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu: MotorFactory Motorcycle Oil SAE 20W50

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikované použití: Mazivo

Nedoporučené použití: Nebyla identifikována žádná použití od nichž by bylo odrazováno

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce / Dodavatel Custom Chrome Europe GmbH
Carl-von-Ossietzky-Straße 8
D-55459 Grolsheim

Telefon: + 49 (0) 6721 4007-0
E-Mail: info@customchrome.de

Kontakt pro požadavky bezpečnostních listů

E-mail: products@customchrome.de
Telefon: +49 (0) 6721 4007-0 (Headquarter)

Úsek poskytující informace týkající se bezpečnostních listů

E-mail: products@customchrome.de

1.4 Číslo tísňového volání: Informace o lékařské pomoci v případě otravy: Informační centrum pro jedovaté látky Mainz - 24 hodin denně - tel.: +49 (0) 6131 19240 (poradenství v němčině nebo angličtině)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt není zařazený podle směrnice (ES) 1272/2008 (CLP) jako nebezpečný, musí ale být povinně značený.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Přehled nebezpečnosti

Fyzické nebezpečí: Údaje nejsou k dispozici.

2.2 Prvky označení

EUH210: Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.



Název produktu: MotorFactory Motorcycle Oil SAE 20W50

2.3 Informace o další nebezpečnosti

Při manipulaci s minerálními oleji a chemickými produkty není známé žádné konkrétní riziko, když jsou dodržována běžná opatření (položka 7) a používány osobní ochranné prostředky (položka 8).

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato látka/směs obsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti pro životní prostředí, podle REACH článek 57(f), nařízení Komise (EU) 2018/605 nebo nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100.

Tato látka/směs obsahuje komponenty, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti, postihující lidské zdraví, podle REACH článek 57(f), nařízení Komise (EU) 2018/605 nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Obecné informace:

Přípravek z vysoce rafinovaných minerálních olejů s aditivy.

Chemický název	Identifikace	Koncentrace *	Registrační č. REACH	Poznámky
Base oil, low viscous	EINECS: 265-158-7	1,00% - <10,00%	01-2119487077-29	
Ca phenate	EC: 701-251-5	1,00% - <5,00%	01-2119524004-56	

* Veškeré koncentrace jsou udány v hmotnostních procentech, pokud se nejedná o plynné složky. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

Klasifikace

Chemický název	Identifikace	Klasifikace
Base oil, low viscous	EINECS: 265-158-7	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Ca phenate	EC: 701-251-5	CLP: Aquatic Chronic 4;H413

CLP: Nařízení č. 1272/2008.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Branched alkylphenol	Narušení endokrinní činnosti - (čl. 57 písm. (f))- lidské zdraví) Endokrinní disruptory (článek 57(f) – životní prostředí)
----------------------	---

Vysoce rafinované minerální oleje a petrolejové destiláty v našich produktech obsahují podle IP 346 extrakt DMSO v množství menším než 3% (w/w) a nejsou podle Nota L, příloha VI Nařízení EU 1272/2008 zařazené jako karcinogenní.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecně:

Vyměnit okamžitě produktem znečištěné části oděvu.

4.1 Popis první pomoci

Inhalování:

Zajistit přísun čerstvého vzduchu, při potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Kontakt s očima:

Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody za zdvižených víček.



Název produktu: MotorFactory Motorcycle Oil SAE 20W50

Styk s Kůží:	Umyjte se vodou a mýdlem.
Požítí:	Vypláchněte důkladně ústa.
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:	Může způsobit podráždění očí a kůže.
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO₂, hasicí prášek nebo mlhový rozprašovací proud vody. Větší požár zlikvidujte pomocí alkoholu odolnou pěnou nebo rozprašovacím proudem vody s přísadkou vhodných tenzidů.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální postupy při hašení: Odstraňte nádobu z prostoru požáru, pokud to lze provést bez nebezpečí. Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými úředními předpisy. Kontaminovanou hasicí vodu odděleně zachytit, voda nesmí vniknout do kanalizace.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče: V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: V případě úniku dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit plošnému rozšíření (např. zahrazením nebo nornými stěnami). Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Manažer pro ochranu životního prostředí musí být informován o všech větších uních. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozliti, není-li to spojeno s rizikem. Zabránit vniku do kanalizace/vrchních vod/spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Zachytit pomocí tekutinu vázajícího absorbentu jako je písek, křemelina, sorbent kyselin, universální adsorbční látky nebo pilinová moučka. Zachycený materiál zlikvidovat v souladu s předpisy. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: V oddílu 8 bezpečnostního listu jsou informace o prostředcích osobní ochrany. Informace k bezpečné manipulaci viz oddíl 7. Informace o likvidaci viz oddíl 13.



Název produktu: MotorFactory Motorcycle Oil SAE 20W50

ODDÍL 7: Zacházení a skladování:

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:** Zamezit tvorbě aerosolu. Při práci nejíst, nepít ani nekouřit. Je třeba dbát bezpečnostních opatření běžných při styku s produkty z minerálního oleje, respektive chemikáliemi. Dodržujte správná pravidla průmyslové hygieny. Zajistěte náležitou ventilaci.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Nezahřívát na teploty blízké bodu vzplanutí.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:** Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Chemický název	Druh	Mezní Hodnoty Expozice	Pramen
Base oil, paraffinic - Aerosoly	NPK-P	10 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (01 2013)
Base oil, paraffinic - Aerosoly	PEL	5 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (01 2013)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly: Zajistěte náležitou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte kryty procesů, místní odsávací větrání nebo další technická opatření, aby byla udržována koncentrace ve vzduchu pod doporučenými limity expozice.

Individuální ochranná opatření, včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace: Před přestávkou a po práci umýt ruce. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s jejich dodavatelem. Je třeba dbát bezpodmínečně bezpečnostních opatření běžných při styku s produkty z minerálních olejů, respektive chemikálií.

Ochrana očí a obličeje: Vyvarovat se styku s pokožkou a očima. Doporučují se ochranné brýle/obličejový štít. Při nebezpečí rozstříku noste bezpečnostní brýle nebo obličejový štít.



Název produktu: MotorFactory Motorcycle Oil SAE 20W50

Ochrana kůže

Prostředky na Ochranu Rukou:

Materiál: Nitril butyl kaučuk (NBR).
Min. doba průniku: ≥ 480 min
Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,38$ mm

Zamezit dlouhodobému nebo opakovanému styku s kůží. Vhodné rukavice mohou být doporučeny jejich dodavatelem. Preventivní ochrana kůže použitím ochranné masti. Ochranné rukavice, tam kde po bezpečnostně-technické stránce dovolené. Přesnou pronikavost je nutno zjistit u výrobce ochranných rukavic a je třeba ji dodržovat, neboť není závislá pouze na materiálu rukavic, nýbrž také na faktorech specifických pro pracoviště.

Jiné:

Nenosit produktem nasycené hadry v kapsách. Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest:

Zabezpečit dobré větrání/odsávání na pracovišti. Zabraňte vdechování par/aerosolu.

Tepelné nebezpečí:

Neznámý.

Hygienická opatření:

Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení nechávejte pravidelně prát, aby se odstranily kontaminující látky. Vyhazujte kontaminovanou obuv, kterou nelze vyčistit.

Opatření pro ochranu životního prostředí:

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství:	kapalný
Forma:	kapalný
Barva:	Hnědá barva
Zápach:	Charakteristický
pH:	látka / směs je nerozpustný (ve vodě)
Bod tuhnutí:	nestanoveno
Bod varu:	nestanoveno
Bod vzplanutí:	248 °C
Rychlost odpařování:	Pro směsi nepoužitelný.
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nestanoveno
Horní mez výbušnosti (%)-:	Pro směsi nepoužitelný.
Dolní mez výbušnosti (%)-:	Pro směsi nepoužitelný.
Tlak par:	Pro směsi nepoužitelný.
Relativní hustota par:	Pro směsi nepoužitelný.
Hustota:	0,88 g/cm ³ (15 °C)
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný ve vodě
Rozpustnost (jiné):	Údaje nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Pro směsi nepoužitelný.



Název produktu: MotorFactory Motorcycle Oil SAE 20W50

Teplota samovznícení:	nestanoveno
Teplota rozkladu:	nestanoveno
Kinematická viskozita:	165,77 mm ² /s (40 °C)
Výbušné vlastnosti:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Oxidační vlastnosti:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Velikost částic:	Nepoužitelné
9.2 Další informace	Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.2 Chemická stabilita:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.5 Neslučitelné materiály:	Silné oxidující látky. Silné kyseliny. Silné zásady.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a jiné toxické plyny nebo páry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Polknutí

Produkt: Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.

Určená látka / Určené látky

Base oil, low viscous LD 50 (krysa): > 5.000 mg/kg

Ca phenate LD 50 (krysa): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Kontakt s pokožkou

Produkt: Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.

Určená látka / Určené látky

Base oil, low viscous LD 50 (králík): > 5.000 mg/kg

Inhalování

Produkt: Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.



Název produktu: MotorFactory Motorcycle Oil SAE 20W50

Poleptání/Podráždění kůže:

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Určená látka / Určené látky

Ca phenate OECD 404 (králík, 4 h):
Nedráždivý.

Vážné poškození očí/Podráždění očí:

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Určená látka / Určené látky

Ca phenate OECD 405 (králík):
Nedráždivý.

Respirační nebo kožní senzibilizace:

Produkt: Senzibilizátor kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizátor dýchacích cest: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečí při vdechnutí

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.



Název produktu: MotorFactory Motorcycle Oil SAE 20W50

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita

Produkt: Na základe dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Ryby

Určená látka / Určené látky

Base oil, low viscous LC 50 (Ryby, 96 h): > 1.000 mg/l

Ca phenate LC 50 (Ryby): > 1.000 mg/l (OECD 203)

Vodní bezobratlí

Určená látka / Určené látky

Base oil, low viscous EC50 (Perloočka, 48 h): > 1.000 mg/l

Ca phenate EC50 (Perloočka, 48 h): > 1.000 mg/l (OECD 202)

**Chronická
toxicitaProdukt:**

Na základe dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vodní bezobratlí

Určená látka / Určené látky

Base oil, low viscous NOEC (Perloočka, 21 d): 10 mg/l

Toxicita pro vodní rostliny

Určená látka / Určené látky

Base oil, low viscous EC50 (Řasa, 72 h): > 1.000 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

12.4 Mobilita v půdě:

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a
vPvB:**

Produkt neobsahuje látky, které splňují kritéria PBT/vPvB.



Název produktu: MotorFactory Motorcycle Oil SAE 20W50

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt: Tato látka/směs obsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti pro životní prostředí, podle REACH článek 57(f), nařízení Komise (EU) 2018/605 nebo nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100.

Určená látka / Určené látky

Branched alkylphenol Má se za to, že tato látka má vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) pro životní prostředí.

12.7 Jiné nepříznivé účinky: Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Obecné informace: Likvidaci provádějte podle všech souvisejících předpisů.

Způsoby likvidace: Nevyprazdňujte do odpadu; tento materiál i jeho obal zlikvidujte bezpečným způsobem. Dbát během skladování spotřebovaných produktů na zákaz mísení.

Evropské zákony o odpadu

13 02 05*: nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR/RID

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo: —
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: —
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
 - Třída: Látky nevykazující nebezpečnost
 - Označení: —
 - Nebezpečnost č. (ADR): —
 - Kód pro omezení vjezdu do tunelů: —
- 14.4 Obalová skupina: —
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: —
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: —



Název produktu: MotorFactory Motorcycle Oil SAE 20W50

IMDG

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo: –
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: –
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
 - Třída: Látky nevykazující nebezpečnost
 - Označení: –
 - Č. EmS: –
- 14.3 Obalová skupina: –
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: –
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: –

IATA

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo: –
- 14.2 Správný název pro přepravu: –
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
 - Třída: Látky nevykazující nebezpečnost
 - Označení: –
- 14.4 Obalová skupina: –
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: –
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: –

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: Nepoužitelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení EU

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, PŘÍLOHA I REGULOVANÉ LÁTKY: žádný

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacováno) v novelizovaném znění: žádný

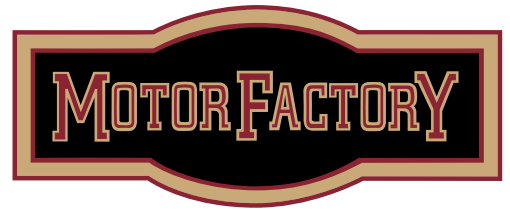
15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Informace o revizi: Změny jsou označeny po straně dvojitou čarou.

Znění H-vět v oddíle 2 a 3

- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.



Název produktu: MotorFactory Motorcycle Oil SAE 20W50

Další informace:	Klasifikace odpovídá aktuálním ES seznamům, je však doplněná o údaje z odborné literatury a o firemní údaje. Použili se tyto hodnotící metody: - údaje ze zkoušek - metoda výpočtu - zásady extrapolace "V podstatě obdobné směsi" - odborný posudek
Datum Revize:	21.12.2022
Právní výhrada:	Předložené údaje v bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí současnému stavu našich znalostí a zkušeností a slouží pouze k tomu, aby produkt bezpečnostně technicky popsaly při manipulaci, transportu a likvidaci. Údaje nepředstavují žádným způsobem (technický) popis charakteru zboží (produktová specifikace). Vhodnost produktu pro konkrétní účel použití nemůže být z údajů v bezpečnostním listu odvozen. Změny na tomto dokumentu nejsou přípustné. Údaje nejsou přenositelné na jiné produkty. Pokud je produkt smísen, smíchán nebo zpracován s jinými materiály, nemohou být údaje v tomto bezpečnostním listu přeneseny na vyrobený nový materiál. Leží v zodpovědnosti příjemce našeho produktu dodržovat při jeho činnostech platné zákony na spolkové, zemské a místní úrovni. Pro símu, spojte se s námi, pokud potřebujete aktuální bezpečnostní listy. Tento datový list je bezpečnostním listem podle §6GefStoffV. (Nařízení o nebezpečných látkách). Byl vyhotoven elektronicky podle Vyhlášky 220 a ne nese žádný podpis.