

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROFIPOWER 4GEAR 75W80 MANUAL ULTRA PROTECT GL-5/GL-4

Verze 1.0
Datum vydání: 09-11-2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku.

Název výrobku: PROFIPower 4GEAR 75W80 MANUAL ULTRA PROTECT GL-5/GL-4.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Uvedená použití: Převodový olej

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Název společnosti: Moto-Profil Sp. z o.o.
41-506 Chorzów, ul. Niedźwiedziniec 10,
Polsko
Tel.: (+48) 32 604 10 10

E-mail:
info@moto-profil.pl

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko; Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293; 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.

Není klasifikováno.

2.2 Prvky označení - Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Není klasifikováno.

Dodatečné údaje na štítku:

-

2.3 Další nebezpečnost.

Látka nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

Tahle směs neobsahuje látky, které narušují endokrinní systém v souladu s kritérii, které jsou stanovené v Delegovaném Nařízení Komise (EU) 2017/2100, nebo v Nařízení Komise (EU) 2018/605.

Hořlavý produkt s vysokou teplotou vznícení.

Kontakt s horkým produktem může způsobit popáleniny způsobené horkem.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky:

Tento produkt je směs.

BEZPEČNOSTNÍ LIST PROFIPOWER 4GEAR 75W80 MANUAL ULTRA PROTECT GL-5/GL-4

Verze 1.0

Datum vydání: 09-11-2022

3.2 Směsi - minerálních a syntetických oleju a zlepšovacích přísad.

Základní použité oleje nejsou klasifikovány jako karcinogeny. Obsah extraktu DMSO (podle IP 346) <3%. Na základě své viskozity tento výrobek nepředstavuje nebezpečí pro dýchací soustavu. Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci:

Vdechnutí:

Tento olej nepředstavuje při pokojové teplotě vzhledem na nízký obsah prchavých složek žádné respirační riziko. Respirační riziko může vzniknout jen v případě tvorby výparů při nadměrném zahřívání oleje. Postihnutou osobu odstraňte (přesuňte/přeneste) z místa expozice na čerstvý vzduch; postihnutou osobu udržujte v pokoji a v teple. Pokud je postižená osoba v bezvědomí, uložte ji do stabilizované polohy a uvolněte části oblečení, které mohou způsobit tlačení; udržujte a kontrolujte průchodnost dýchacích cest. V případě poruch dýchání podávejte kyslík, při zástavě dýchání použijte umělé dýchání. V případě upadnutí do bezvědomí, problémů s dýcháním, nebo přetrvávající nevolnosti, vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Kontaminovaný / přemočený oděv a obuv odstraňte. Zasáhnoutou pokožku pečlivě omyjte mýdlem a vodou, nebo jemným čistícím prostředkem a následně vyplachujte vodou. Na oplachování nepoužívejte organické rozpouštědla; např. petrolej či benzín. V případě objevení se a přetrvávání příznaků neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s očima:

V případě kontaktu s očima okamžitě vymývejte vodou, odstraňte kontaktní čočky (pokud jsou nasazeny) a ve vyplachování pokračujte po dobu přibližně 15 minut. Během vyplachování udržujte víčka široce otevřená. V případě, že se objeví příznaky a budou přetrvávat, se poradte s lékařem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROFIPOWER 4GEAR 75W80 MANUAL ULTRA PROTECT GL-5/GL-4

Verze 1.0

Datum vydání: 09-11-2022

Při požití: Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVAT zvracení - hrozí nebezpečí vdychnutí do plic. Pokud nastane spontánní zvracení, držte postihnutou osobu nakloněnou dopředu s tváří k zemi, čímž se sníží riziko vdechnutí do plic.

Ochrana pracovníků první pomoci:

Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVAT zvracení - hrozí nebezpečí vdychnutí do plic. Pokud nastane spontánní zvracení, držte postihnutou osobu nakloněnou dopředu s tváří k zemi, čímž se sníží riziko vdechnutí do plic.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Bez informací.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Osobě v bezvědomí nevyvolávejte zvracení, ani jí orálně nic nedávejte. Kartu bezpečnostních údajů, nebo štítek / obal ukažte zdravotnickému personálu poskytujícímu pomoc. Osoby, které poskytují pomoc v zóně, kde není známá koncentrace výparů / par, by měly být vybaveny vhodnou ochranou dýchacích cest. Rada pro doktora: léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva: Oxid uhličitý, suchý prášek, pěna; vodní sprej, nebo vodní mlha.

Nevhodná hasiva: Nesmí se používat vodní trysky, protože by mohly oheň rozšířit.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Jde o hořlavý produkt, který má vysoký bod vznícení. V případě ohně vznikají zplodiny obsahující uhlík, síru, oxidy dusíku a další neidentifikované produkty tepelné dekompozice vyšších uhlovodíků a přídavných látek. Vzhledem k zdravotnímu riziku zabraňte vdechování produktů dekompozice, které v případě požáru vznikají.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Dodržujte postupy, které jsou aplikovatelné pro chemické požáry. V případě vzniku velkých požárů je nevyhnutné takovýto požár hasit z velké vzdálenosti s ochranou krytem, v případě možností s pomocí dálkových hasících zařízení. Obaly vystavené ohnu, nebo vysoké teplotě, by měli být ochlazovány rozptýleným proudem vody z bezpečné vzdálenosti. Pokud je to možné a bezpečné, odstraňte obal z nebezpečné oblasti a pokračujte v postřikování dokud úplně nevychladne. Kontaminovanou vodu, která byla použita na hašení, shromažďujte odděleně. Vzniknutý odpad a zbytky po požáru by měli být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Izolujte netěsnosti v případě, že to nepředstavuje další riziko pro osoby, které úlohu vykonávají. Oblast evakuujte a poskytněte ochranu osobám, které nemají ochranné pomůcky.

Musí být použity osobní ochranné pomůcky pro potenciální styk s rozlitym výrobkem (viz oddíl 8). V případě, že dojde k úniku, může v oblasti vzniknout zóna potenciálního výbuchu. Odstraňte zdroje zapálení. Fajčení zakázáno. Je zakázáno používat nástroje vytvářející jiskru. Vyhněte se přímému kontaktu s pokožkou a očima. Páry nevdechujte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST PROFIPOWER 4GEAR 75W80 MANUAL ULTRA PROTECT GL-5/GL-4

Verze 1.0

Datum vydání: 09-11-2022

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. V případě, že se do přírody dostane velké množství produktu, informujte místní úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Menší množství rozlité látky absorbujte s pomocí inertního, nehořlavého, absorpčního materiálu (např. zem, písek, vermikulit), směs uložte do uzavřené a označené nádoby na odpad. Pokud se vylilo větší množství produktu, odčerpejte ho. Kontaminovaný povrch očistěte vodou a čistícími prostředky. Zbytky opláchněte vodou. V případě nasbírání větších množství musí likvidace přebíhat v souladu s národními předpisy. Pokud je to nevyhnutné pro odstranění produktu / absorpčního materiálu kontaminovaného produktem, kontaktujte specializovanou společnost, která se věnuje přepravě a likvidaci odpadu. Odpad by měl být likvidován v souladu se všemi národními předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Při použití ve stísněných prostorách je nutné zajistit dostatečnou ventilaci. Vyhněte se kontaktu s očima, pokožkou a oděvem a také inhalaci výparů / par. Nepoužité nádoby uchovávejte těsně uzavřeny.

Je potřebné dodržovat základní hygienická pravidla; na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit a po ukončení práce si vždy umýt ruce vodou a mýdlem. Kontaminovaný oděv okamžitě vyměňte za čistý. Produkt se absorbuje pokožkou. Zabraňte styku tohoto produktu s pokožkou. Po skončení práce si ruce vždy umyjte vodou a mýdlem.

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

Pohotovostní vybavení (pro případ ohně, úniku a pod.) musí být snadno dostupné na místě, kde je produkt používán a skladován. Produkt by se měl skladovat v těsně uzavřených a řádně označených nádobách, v chladné a dobře větrané místnosti s podlahou, která neabsorbuje tekutiny. Produkt je možné skladovat v skladovacích nádržích, a to v souladu s národními předpisy.

Uchovávejte mimo dosahu všech zdrojů tepla, produkt chraňte před mechanickým znečištěním a před vodou. Uchovávejte mimo dosahu silných oxidačních činidel.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Tento výrobek by měl být používán pouze pro aplikace popsané v oddílu 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Olje minerální (aerosol) Pel 5 mg/m³ - NPK-P 10 mg/m³.

DNEL/PNEC: -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROFIPOWER 4GEAR 75W80 MANUAL ULTRA PROTECT GL-5/GL-4

Verze 1.0

Datum vydání: 09-11-2022

8.2 Omezování expozice.

Vhodné technické kontroly:

Pro udržení koncentrace výparů ve vzduchu pod úrovní expozice se doporučuje běžné větrání / nebo místní odsávání. Preferovanou možností je použití odsávače par, protože tímto způsobem může být umožněna regulace emisí přímo při zdroji a může se zabránit šíření po celé pracovní zóně.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Při potřebě výběru a používání vhodných osobních ochranných prostředků se musí zohlednit druh rizika, které výrobek představuje, podmínky na pracovišti a způsob, kterým se s produktem manipuluje. Používejte ochranné prostředky od renomovaných výrobců. Osobní ochranné prostředky by měli splňovat požadavky uvedené v standardech/normách a předpisech. Používejte pouze ochranné pomůcky s označením CE.

Ochrana dýchacích orgánů:

Není potřebná v případě, že je větrání dostačující.
V případě nedostačujícího větrání použijte ochranu dýchacích cest. Typ filtru: A/P2.

Ochrana rukou:

Noste vhodné nepropustné ochranní rukavice. EN 374.
Možnost: Nitrilové rukavice ≥ 120 min.

Ochrana očí a obličeje:

V případě rizika kontaktu použijte ochranné brýle. (EN 166).
Ujistěte se, že místo na výplach očí je umístěno přímo v pracovní místnosti.

Ochrana kůže:

Noste pracovní oblečení. Doporučuje se používat protiskluzovou obuv a vhodné pracovní oblečení, které je odolné vůči olejům.

Tepelní nebezpečí:

Neaplikovatelné.

Opatření k zabránění ohrožení prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Emise z ventilace a pracovního procesu by měly být kontrolovány pro zaručení požadavků legislativy na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

a) Skupenství:	Kapalina
b) Barva:	Světle hnědá
c) Zápach:	Charakteristický zápach
d) Bod tání/bod tuhnutí:	-40°C
e) Bod varu:	Žádná data/Irelevantní
f) Hořlavost:	Žádná data/Irelevantní
g) Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Žádná data/Irelevantní
h) Bod vzplanutí:	200°C
i) Teplota samovznícení:	Žádná data/Irelevantní
j) Teplota rozkladu:	Žádná data/Irelevantní
k) pH:	Žádná data/Irelevantní
l) Kinematická viskozita - 100°C mm ² /s:	7,0 – 11,0
m) Rozpustnost:	Nerzpustní ve vodě. Rozpustní v organických rozpouštědlech.
n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádná data/Irelevantní

BEZPEČNOSTNÍ LIST PROFIPOWER 4GEAR 75W80 MANUAL ULTRA PROTECT GL-5/GL-4

Verze 1.0

Datum vydání: 09-11-2022

o) Tlak páry:	Žádná data/Irelevantní
p) Hustota a/nebo relativní hustota:	~0,88 g/cm ³ - 15°
q) Relativní hustota páry:	Žádná data/Irelevantní
r) Charakteristiky částic:	Žádná data/Irelevantní

9.2 Další informace:

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:
Žádná data.

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti:
Žádná data.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Tento produkt není reaktivní.

10.2 Chemická stabilita: Tento produkt je za normálních stabilních podmínek okolí stabilní, také při předpokládané teplotě a při předpokládaném tlaku během skladování a při správné manipulaci podle určeného použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:
Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:
Vysoké teploty, otevřený oheň a jiné zdroje vznícení.

10.5 Neslučitelné materiály: Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
Při používání podle správnosti se produkt nerozkládá. Tepelný rozklad a jeho produkty však mohou být nebezpečné - viz. oddíl 4.2 pododdíl 5.2 karty bezpečnostních údajů

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Žádné údaje k produktu, minerální olej je hlavní složkou produktu.

Akutní toxicita: Nemí klasifikováno.

Základné údaje o oleji:
LD50:>5000 mg/kg (orální/krysa)
LC50:>5.0 mg/l (vdechnutí/krysa)
LD50:>2000 mg/kg (kůže /králík)

Žiravost / dráždivost pro kůži:
Nemí klasifikováno.

Vážné poškození očí / podráždění očí:
Nemí klasifikováno.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:
Nemí klasifikováno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROFIPOWER 4GEAR 75W80 MANUAL ULTRA PROTECT GL-5/GL-4

Verze 1.0

Datum vydání: 09-11-2022

Mutagenita:	Není klasifikováno.
Karcinogenita:	Není klasifikováno. Na základě poznámky L nejsou látky obsaženy ve směsi klasifikovány jako karcinogeny; obsah extraktu DMSO (podle IP 346) <3%).
Toxicita pro reprodukci:	Není klasifikováno.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	Není klasifikováno.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Není klasifikováno.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Není klasifikováno. Kinematická viskozita produktu je větší jak - 20.5 mm ² /s při 40°C.
11.2 Informace o další nebezpečnosti:	
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:	Produkt/látka nenarušuje endokrinní systém.
Další informace:	Žádná příkazová data.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita:	Není klasifikováno.
12.2 Perzistence a rozložitelnost:	Pravděpodobně omezený stupeň biologické odbouratelnosti.
12.3 Bioakumulační potenciál:	Žádná data.
12.4 Mobilita v půdě:	Tento produkt může být nebezpečný pro životné prostředí, a to v případě, pokud by byl nesprávně použit, případně použit v nouzových situacích - produkt proniká hluboko do půdy a kontaminuje podzemní vody.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:	Látka nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.
12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:	Produkt/látka nenarušuje endokrinní systém.
12.7 Jiné nepříznivé účinky:	Tento produkt má velmi nízkou prchavost. Produkt je ve vodě nerozpustný a je lehčí jak voda. Hromadí se na povrchu vody a tvoří tak vrstvu, která brání výměně kyslíku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROFIPOWER 4GEAR 75W80 MANUAL ULTRA PROTECT GL-5/GL-4

Verze 1.0
Datum vydání: 09-11-2022

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Proveďte likvidaci odpadu a zbytků v souladu s požadavky příslušných místních úřadů. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

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

Kontaminované obaly: POZNÁMKA: Recyklované mohou být pouze úplně vyprázdněné a vyčištěné obaly.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný na převoz.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN číslo nebo ID číslo	Irelevantní	Irelevantní
14.2 Příslušný název UN pro zásilku	Irelevantní	Irelevantní
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Irelevantní	Irelevantní
14.4 Obalová skupina	Irelevantní	Irelevantní
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Irelevantní	Irelevantní
Další informace	Irelevantní	Irelevantní

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Irelevantní.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:

Irelevantní.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) v platném znění. Nařízení komise (EU) č. 2020/878, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROFIPOWER 4GEAR 75W80 MANUAL ULTRA PROTECT GL-5/GL-4

Verze 1.0
Datum vydání: 09-11-2022

Další informace: -

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Kompletní znění všech H-vět uvedených v bodě 3:

Další informace:

Tato karta bezpečnostních údajů byla vyhotovena na základě údajů poskytnutými výrobcí jednotlivých látek produktu a národních předpisů, které byly platné v čase sestavování karty bezpečnostních údajů a také na základě získaných znalostí. Zaměstnanci používající tento produkt by měli absolvovat zaškolení v rozsahu zdravotních rizik, hygienických požadavků, používání individuální ochrany a činností realizovaných na prevenci úrazů.

Tato karta bezpečnostních údajů nezastupuje funkci certifikátu kvality produktu. Údaje, které jsou v této bezpečnostní kartě uvedeny, by měli být považovány pouze za pomůcku při bezpečné manipulaci při přepravě, distribuci, používání a skladování produktu. Informace uvedené v této kartě bezpečnostních údajů jsou aplikovatelné pouze na tento konkrétní produkt a jeho specifické použití. Tato karta může být nedostatečná v případě, že bude použita s jinými materiály, obzvláště s těmi, které byly spomenuty v sekci 1. Použivatel tohoto produktu má povinnost dodržovat všechny platné normy a předpisy a nese plnou odpovědnost, která by z nevhodného či nesprávného použití informací uvedených v této kartě mohla vyplývat; to platí i v případě použití produktu v rozpore s účelem, na který byl určený.