

# EC-Safety Data Sheet conforming to 1907/2006/EG, Article 31

Grundo MP 5

Date 09.06.2015 Page 1

## SECTION 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

|  |  |
|--|--|
| 1.1 identifikátor výrobku  | Grundo MP 5  |
| 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití | hydraulic oil  |
| 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu                 | MOLYDUVAL GmbH * Halskestr.6 * 40880 Ratingen * Germany * +49(21002)9757-00 * safety@molyduval.com |

## SECTION 2: Údaje o nebezpečnosti přípravku

|   |   |
|---|---|
| 2.1 Klasifikace látky nebo směsi 1272/2008/EG | Produkt podle Coll Platné nebezpečné látky zákon nevyžaduje označení. Při zacházení a správném použití obvyklé bezpečnostní Žádné zvláštní nebezpečí. |
| 2.2 prvky označení                            | -   |
| 2.3 Další nebezpečnost                        | -   |

## SECTION 3: Složení - Informace o složkách

|           |  |
|-----------|--|
| 3.1 Smesi | Mixture. There are no ingredients present which are classified in the concentrations applicable health or the environment within the current knowledge of the supplier, PBT or vPvB substances are or who have a workplace exposure limit and hence require reporting in this section. |
|-----------|--|

## SECTION 4: První pomoci

|  |   |
|--|---|
| 4.1 Všeobecné pokyny   | Pacienti z nebezpečného prostoru, aniž by při osobní riziko. Před opetovným použitím odstraňte kontaminovaný odev a obuv a čistě. |
| 4.2 Při vdechnutí  | Netýká se   |
| 4.3 Při styku s KUŽÍ   | Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.  |
| 4.4 Po Eye Contact   | Opláchnete vodou dlouhou životností, z očí.   |
| 4.5 Po požití  | Nevyvolávejte zvracení. Po první pomoci, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.   |
| 4.6 Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné              | ne  |
| 4.7 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření | Dlouhodobé nebo časté expozice může způsobit nevolnost.   |

## SECTION 5: Protipožární opatření

|  |   |
|--|---|
| 5.1 Hasební prostředky                                   | Vhodná hasiva: Vodní tříšť, prášek, pena, písek, CO2. Nevhodná hasiva: Plný proud vody.                                       |
| 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi | V případě požáru běžné požární plyny mohou být generovány (oxidy uhlíku, oxidy dusíku, dráždivé organické produkty rozkladu). |
| 5.3 Pokyny pro hasiče                                    | Používejte dýchací přístroj   |

## SECTION 6: Opatření v případě náhodného úniku

|   |   |
|---|---|
| 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy | Používejte osobní ochranné pomůcky.   |
| 6.2 Zvláštní ochranu životního prostředí                            | Zabrňte úniku do kanalizace, vodních toků nebo do pudy. Požáru nebo policejní zástupce v případě, že výrobek vnikla do vod nebo kanalizace nebo kontaminoval pudy a rostliny. |
| 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění               | Inertním absorpčních materiálu (napr Ölaufsaugmittel, písek, piliny, kremelina, pojidla kyselin, univerzální pojidla)   |
| 6.4 Odkaz na jiné oddíly  | nepoužitelné  |

## SECTION 7: Manipulace a skladování

|   |  |
|---|--|
| 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení                                       | Poznámka VAWs (vyhláška o zařízení pro skladování, plnění nebo přenos znečišťujících látek ve vode)  |
| 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných látek a směsí | Skladujte v uzavřených nádobách. Otevřít kontejner v dobře vetraných prostorách Storage Class VCI: 3 |

## SECTION 8: Omezení a dohled expozice / osobní ochranné prostředky

|  |   |
|--|---|
| 8.2 Omezení a kontrola expozice - Osobní ochranné prostředky | Ochrana dýchacích cest: Nejen nutná; s výjimkou v případě tvorby aerosolu. Vyvarujte se vdechování výparu. Použit dýchací přístroj, pokud je vystaven par / prachu / aerosolu. Kombinovaný filtr, napr. V DIN 3181 ABEK<br>Ochrana rukou: Chemicky odolné ochranné rukavice podle DIN / EN 374 jsou doporučené. Vhodné pouze po krátkou dobu. Při znečištění, by mely být rukavice ihned vyměnit. Je třeba se vyhnout kontaktu s pokožkou smáčené povrchy rukavic.<br>Ochrana očí: Ochranné brýle<br>Hygienická opatření: Před přestávkami si umyjte ruce a ihned po skončení manipulace s výrobkem. Pracovní odev ukládejte odděleně. Odložte veškeré kontaminované oblečení ihned.<br>Ochranná opatření: pro manipulaci s chemikáliemi a bezpečnostní předpisy. |
|--|---|

# EC-Safety Data Sheet conforming to 1907/2006/EG, Article 31

Grundo MP 5

Date 09.06.2015 Page 2

8.3 Vymezení a sledování expozice životního prostředí Nevylévejte do povrchových vod nebo kanalizace

## SECTION 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Vzhled Forma           | kapalina               |
| Barva                  | light                  |
| Vzhled                 | homogenní, olejnin     |
| Zápach                 | without                |
| Bod vzplanutí          | 128 °C                 |
| Samovznícení teploty   | 426 °C                 |
| Horní mez výbušnosti   | -                      |
| Dolní mez výbušnosti   | -                      |
| Merná hmotnost, 20 ° C | 0,83 g/cm <sup>3</sup> |
| Rozpustnost ve vode    | N                      |
| Viskozita, 40 ° C      | 4 mm <sup>2</sup> /s   |

## SECTION 10: Stabilita a reaktivita

|   |   |
|---|---|
| 10.1 Reaktivita                                 | Tento produkt je stabilní pri teplotách normální použití.   |
| 10.2 Chemická stabilita                         | Za normálních podmínek stabilní   |
| 10.3 Možnost nebezpečných reakcí                | Nejsou známy nebezpečné reakce za normálních podmínek použití. Páry mohou se vzduchem vytvářet výbušnou směs. |
| 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit         | Ne  |
| 10.5 Neslucitelných materiálů                   | Ne  |
| 10.6 Nebezpečné produkty nestability / rozkladu | ne  |

## SECTION 11: Toxikologické informace

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Príznaky po požití        | k dispozici žádné údaje   |
| V Styk s kůží             | May tend to irritate skin at sensible persons. Health studies have shown that petroleum hydrocarbons and synthetic lubricants pose potential human health risk which may vary from person to person.  |
| Príznaky po inhalaci      | k dispozici žádné údaje   |
| Príznaky Pri zasažení očí | Mírné zarudnutí v dlouhodobém kontaktu mírné podráždění.  |
| Toxikologické testy       | Nejsou k dispozici žádné lidské toxikologické údaje.  |
| Toxikologické účinky      | Není klasifikován jako toxický. Ne jako kůže žíravé nebo dráždivé utajované. Není klasifikován jako škodlivý pro oči nebo dráždivá. Inhalace tepelném rozkladu, ve formě páry, mlhy nebo kouře může být škodlivé. Není klasifikováno jako precitlivlost pokožky. Ne jako CMR (karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci) zarazují. Není klasifikován jako toxická pro specifické cílové orgány. |

## SECTION 12: Ekologické informace

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 12.2 Persistenceence a rozložitelnost | Produkt je škodlivý pro vodu (voda trída nebezpečnosti 2). Nedovolte, aby se do kanalizace, podzemní vodu nebo pudy. Ohrožuje pitnou vodu dal. Ukládání pres Leichtbenzinabscheider. |
| 12.3 Bioakumulací potenciál           | n.a.   |
| 12.4 Mobilita v puce                  | n.a.   |
| 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB    | n.a.   |
| 12.6 Jiné nepríznivé účinky           | n.a.   |

## SECTION 13: Pokyny k likvidaci

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 13.1 Metody nakládání s odpady | Nesmí být likvidován společne s domovním odpadem. Likvidace v souladu s federálními, státními a místními zákony. EAK kód odpadu produktu: 130205 |
|--------------------------------|--|

## SECTION 14: Informace pro prepravu v souladu s ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

|   |  |
|---|--|
| 14.1 UN-No  | Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu pr(epravních pr(edpisu* |
| 14.2 Příslušný název OSN pro zásilku                                | Ne   |
| 14.3 Trída nebezpečnosti  | Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu prepravních predpisu.   |
| 14.4 Obalová skupina  | -  |
| 14.5 Nebezpečí pro životní prostředí                                | n.a.   |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                   | n.a.   |
| 14.7 Hromadná preprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a predpisu IBC | n.a.   |

## SECTION 15: Informace o predpisech

# EC-Safety Data Sheet conforming to 1907/2006/EG, Article 31

Grundo MP 5

Date 09.06.2015 Page 3

15.1 Bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy for the substance / látka nebo směs  
Žádné výstražné symboly predepsána.  
free

Národní předpisy  
water polluting category: 2

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti Nejsou k dispozici žádné informace

## SECTION 16: Další informace

16.1 Plné znění R-vet vztahujících se k odstavci 2 a 3

16.2 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vedomostí. Charakter prohlášení a záruky jsou vyloučeny bez vyjasnění technických účelu použití a provozních podmínek. V případě dalších dotazů nás neváhejte kontaktovat.