

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

Grundo MN 400

Date 09.06.2015 Page 1

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

1.1 identifikátor výrobku	Grundo MN 400
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Base Fluid
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 odstráňte 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 vodě)
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. Použít dýchací přístroj, pokud je vystaven par / prachu / aerosolu. Kombinovaný filtr, napr. V DIN 3181 ABEK Ochrana rukou: Chemicky odolné ochranné rukavice podle DIN / EN 374 jsou doporučené. Vhodné pouze po krátkou dobu. Při znečištění, by měly být rukavice ihned vyměnit. Je třeba se vyhnout kontaktu s pokožkou smáčené povrchy rukavic. Ochrana očí: Ochranné brýle Hygienická opatření: Před přestávkami si umyjte ruce a ihned po skončení manipulace s výrobkem. Pracovní odev ukládejte odděleně. Odložte veškeré kontaminované oblečení ihned. Ochranná opatření: pro manipulaci s chemikáliemi a bezpečnostní předpisy.
--	---

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

Grundo MN 400

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	248 °C
Samovznícení teploty	426 °C
Horní mez výbušnosti	-
Dolní mez výbušnosti	-
Merná hmotnost, 20 ° C	0,93 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vode	N
Viskozita, 40 ° C	370 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 pudu. Ohrožuje pitnou vodu dal. Ukládání pres Leichtbenzinabscheider.
12.3 Bioakumulací potenciál	n.a.
12.4 Mobilita v pudu	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 MN 400

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.