

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

SLIDEWAY OIL 68  
4368

Datum vydání v ČR: 03. 03. 2011  
Poslední revize originálu: 29. 04. 2009

Datum revize v ČR: 1. vydání

## 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku:

**SLIDEWAY OIL 68**

Další názvy látky: Průmyslový minerální olej  
Kód výrobku: 4368

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Průmyslový minerální olej. Nepoužívejte tento olej pro žádné jiné účely bez porady s odborníkem.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

#### První distributor v ČR:

Jméno nebo obchodní jméno: **MEROL s. r. o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: **Červený Újezd 47, 273 51 Unhošť**  
Identifikační číslo: **25093771**  
Telefon: **312 698 663**  
Fax: **312 698 693**  
Zpracovatel bezpečnostního listu: Ing. Lucie Fábelová      fabelova@loganplus.cz

#### Zahraniční výrobce:

Jméno nebo obchodní jméno: **77 B.V.**  
Adresa: **Van Ewijckskade 1G, 1761 JA Anna Paulowna, Nederland**  
**technical@77lubricants.nl**

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;  
telefon (24 hodin/den) 224 919 293

## 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný dle platného zákona č. 356/03 Sb. v posledním znění a směrnice Evropské Unie 1999/45/ES.

### 2.2 Prvky označení:

Výstražné symboly EU:      žádné

R-věty:      žádné

#### S-věty:

29/35      Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

**Další údaje:** Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

### 2.3 Další nebezpečnost:

Fyzikálně-chemická rizika – při obvyklých podmínkách použití nehrozí žádná zvláštní nebezpečí.

Nejzávažnější nebezpečí pro člověka – při obvyklých podmínkách použití nehrozí žádná zvláštní nebezpečí.

Nejzávažnější negativní vlivy na životní prostředí - žádné specifické riziko.

Další rizika - Při použití vysokotlakých zařízení může dojít k vstříknutí oleje pod kůži. Nadměrné vystavení vlivu olejové mlhy může zapříčinit dráždění dýchacích orgánů. Při usazování olejové mlhy na površích vzniká riziko uklouznutí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SLIDEWAY OIL 68 4368

Datum vydání v ČR: 03. 03. 2011  
Poslední revize originálu: 29. 04. 2009

Datum revize v ČR: 1. vydání

### 3. Složení/informace o složkách

**3.1 Látky:** *nevztahuje se*

#### 3.2 Směsi:

*Směs minerálních základových olejů (s méně než 3 % hmotnosti extraktu PCA – DMSO dle IP 346) a aditiv. Produkt není klasifikován jako nebezpečný dle platného zákona, ale obsahuje nebezpečné látky.*

##### 3.2.1 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název:	Mazací oleje (ropné), C20- 50, hydrogenované neutrální ropné, vysokoviskozní
Obsah v (%):	70 – 75
Číslo CAS:	72623-85-9
Číslo ES(EINECS):	276-736-3
Indexové číslo:	649-481-00-4
Výstražný symbol nebezpečnosti:	žádný (využito poznámky L)
R-věty:	žádné

Chemický název:	Mazací oleje (ropné), C>25, hydrogenované, světlé, z výchozích surovin.
Obsah v (%):	20 – 25
Číslo CAS:	72623-83-7
Číslo ES(EINECS):	276-735-8
Indexové číslo:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	žádný
R-věty:	žádné

*Úplné znění R-vět je uvedeno v oddílu 16.*

### 4. Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:	<i>v případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno ukažte toto označení).</i>
Při nadýchání:	<i>zajistěte dostatečné větrání. Při potížích přivolejte lékaře.</i>
Při styku s kůží:	<i>odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Potřísněnou pokožku omyjte vodou a jemným mýdlem, následně omyjte teplou vodou.</i>
Při zasažení očí:	<i>okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody. Pokud se objeví podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.</i>
Při požití:	<i>nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.</i>

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

*Nadměrné vystavení vlivu olejové mlhy může zapříčinit dráždění dýchacích orgánů.*

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

*Při tlakovém vniknutí produktu pod kůži ihned postiženého převést do nemocnice, a to i v případě, že se u něj neprojevují žádné nebo jen mírné symptomy.*

*Požitií mazacího oleje je velmi nepravděpodobné. Není indikována speciální terapie s ohledem na velmi nízkou toxicitu základových olejů a dalších složek. Ošetřujte pomocí podpůrných opatření se zohledněním kondice pacienta.*

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SLIDEWAY OIL 68 4368

Datum vydání v ČR: 03. 03. 2011  
Poslední revize originálu: 29. 04. 2009

Datum revize v ČR: 1. vydání

### 5. Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: *vodní mlha, pěna, oxid uhličitý, suchý prášek.*

Nevhodná hasiva: *přímý prudký proud vody.*

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

*při hoření se mohou tvořit nebezpečné výpary.*

#### 5.3 Pokyny pro hasiče:

*nevstupujte do oblastí požáru bez ochranných prostředků, včetně ochrany dýchacích cest. Pro chlazení nádob vystavených požáru použijte vodní sprchu nebo mlhu. Zamezte úniku požárních vod do životního prostředí.*

### 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

*zamezte nadměrné expozici. Odstraňte zdroje vznícení. Zajistěte vhodné ochranné pomůcky pro pracovníky zajišťující čištění.*

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

*zabraňte průniku do kanalizace a vodovodů. Pokud se to nezdaří, ihned uvědomte příslušné úřady (např. vodohospodáře).*

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

*rozlitý produkt nasajte co nejdříve pomocí vhodných absorpčních látek. Použijte vhodnou nádobu a předejte k odbornému zneškodnění podle platných bezpečnostních předpisů. Oblast s rozlitym produktem je kluzká.*

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly:

*zneškodněte dle pokynů v oddílu 13, osobní ochranné pomůcky oddíl 8.*

### 7. Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

*zabraňte nadměrné expozici. Zákaz kontaktu s otevřeným ohněm. Nekuřte. Odstraňte z blízkosti zdrojů zapálení. Zajistěte přiměřené větrání pracoviště.. Zamezte úniku do životního prostředí.*

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

*skladujte na suchém místě chráněném před vlivou prostředí. Skladujte těsně uzavřené, na dobře větraném místě mimo dosah tepla, jisker, otevřeného ohně, silných oxidačních činidel, radiace a jiných iniciátorů. Neskladujte společně s potravinami a krmivou. Udržujte teplotu nepřekračující 50°C. Uniklou látku přehradte nebo seberte pomocí sorbentu aby nedošlo k vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.*

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

*podrobné informace viz technický list produktu.*

### 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry:

*oleje minerální (aerosol) PEL: 5 mg/m<sup>3</sup>  
NPK-P: 10 mg/m<sup>3</sup>*

#### 8.1.1 Biologické limity:

*údaje nejsou k dispozici*

#### 8.2 Omezování expozice:

#### 8.2.1 Technická opatření k omezování expozice:

*Zajistěte přiměřené větrání pracoviště.*

#### 8.2.2 Omezování expozice pracovníků

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SLIDEWAY OIL 68 4368

Datum vydání v ČR: 03. 03. 2011  
Poslední revize originálu: 29. 04. 2009

Datum revize v ČR: 1. vydání

- 8.2.2.1 Ochrana dýchacích orgánů *za normálních podmínek použití a při zajištění dostatečného větrání není ochrana dýchacích orgánů nutná.*
- 8.2.2.2 Ochrana rukou *používejte vhodné ochranné rukavice odolné průniku chemikálií (EN374).*
- 8.2.2.3 Ochrana očí *ochranné brýle.*
- 8.2.2.4 Ochrana kůže *při manipulaci s produktem používejte vhodný ochranný oděv.*
- 8.2.2.5 Další *nepoužívejte obuv s koženou podrážkou.*

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:** *zabraňte průniku do životního prostředí.*

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled:	<i>olejovitá kapalina</i>
Barva:	<i>žlutohnědá</i>
Zápach (vůně):	<i>charakteristický</i>
pH (koncentrát):	<i>neuveдено</i>
Bod (rozmezí teplot) varu (°C):	<i>nestanoven</i>
Bod vzplanutí (°C):	<i>180</i>
Hořlavost:	<i>nestanovena</i>
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	<i>nestanoveny</i>
dolní mez (% obj.):	<i>nestanoveny</i>
Oxidační vlastnosti:	<i>nestanoveny</i>
Tenze par (při 20 °C) (mbar)	<i>nestanovena</i>
Hustota (při 15 °C)	<i>886 kg/m<sup>3</sup></i>
Rozpustnost (při °C):	
- ve vodě:	<i>nepatrná</i>
- v tucích:	<i>nestanovena</i>
(včetně specifikace rozpouštědla-oleje):	
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda:	<i>nestanoven</i>
Viskozita (při 100 °C):	<i>8,7 cSt</i>
Hustota par:	<i>nestanovena</i>
Rychlost odpařování:	<i>nestanovena</i>
Pourpoint (°C):	<i>-15</i>

**9.2 Další informace:** *viz technický list produktu*

## 10. Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita:** *za normálních podmínek je výrobek stabilní.*

**10.2 Chemická stabilita:** *za normálních podmínek je výrobek stabilní.*

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** *za normálních podmínek žádná.*

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** *extrémně nízké nebo vysoké teploty.*

**10.5 Neslučitelné materiály:** *silná oxidační činidla.*

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** *za normálních podmínek žádné.*

## 11. Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích:

#### 11.1.1 Akutní účinky:

Akutní toxicita *specifické toxikologické údaje pro tento výrobek nejsou k dispozici*

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SLIDEWAY OIL 68 4368

Datum vydání v ČR: 03. 03. 2011  
Poslední revize originálu: 29. 04. 2009

Datum revize v ČR: 1. vydání

Vdechnutí: *za předpokládaných podmínek normálního použití není očekáván významný negativní vliv na zdraví.*  
Požití: *požití je nepravděpodobné.*  
Styk s kůží: *opakovaný kontakt s pokožkou může vést k jejímu vysušení a popraskání.*  
Styk s očima: *mírné dráždění očí při přímém kontaktu oka s produktem.*

### 11.1.2 Účinky a symptomy dlouhodobé expozice

Senzibilizace po styku s pokožkou: *nejsou známy senzibilizující účinky*  
Senzibilizace po inhalaci: *nejsou známy senzibilizující účinky*  
Další toxikologické účinky: *údaje nejsou k dispozici.*

## 12. Ekologické informace

**12.1 Toxicita:** *specifické údaje pro tento výrobek nejsou k dispozici*

LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.kg<sup>-1</sup>): *nestanovena*  
EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.kg<sup>-1</sup>): *nestanovena*  
EC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.kg<sup>-1</sup>): *nestanovena*

**12.2 Persistence a rozložitelnost:** *nestanovena*

**12.3 Bioakumulační potenciál:** *nestanoven*

**12.4 Mobilita v půdě:** *údaje nejsou k dispozici.*

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** *nestanoveny*

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** *třída WGK: 1 – nízké nebezpečí pro vody (Německý předpis)*

## 13. Pokyny pro odstraňování

**13.1 Metody nakládání s odpady:** *Zneškodnit bezpečným způsobem podle národních a místních úředních předpisů ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.  
Kód odpadu: 13 02 05 - Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje  
Kód obalu: 15 01 10 – Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné*

**13.1.3 Právní předpisy o odpadech:** *Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.  
Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů.  
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů.  
Směrnice EU 2001/118/ES.*

## 14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava

(ADR/RID)

*Nepodléhá předpisům*

Vnitrozemská vodní přeprava

(ADN/ADNR)

*Nepodléhá předpisům*

Námořní přeprava

(IMDG)

*Nepodléhá předpisům*

Letecká doprava

(ICAO/IATA)

*Nepodléhá předpisům*

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

SLIDEWAY OIL 68  
4368

Datum vydání v ČR: 03. 03. 2011  
Poslední revize originálu: 29. 04. 2009

Datum revize v ČR: 1. vydání

## 15. Informace o předpisech

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

**Výstražné symboly EU:** žádné

**R-věty:** žádné

**S-věty:**  
29/35 Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

Další údaje: Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

### České předpisy:

Zákon č.356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění.

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

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

### Evropská Unie:

Obsah a formát tohoto bezpečnostního listu je v souladu s Nařízením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** není k dispozici

## 16. Další informace:

Úplné znění R-vět z oddílu 3:

-

Informace ke školení: viz technický list výrobku pro bližší informace

Zdroj použitý pro základní údaje: CONCAWE

Uvedené údaje jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech. Jsou určeny pro charakterizaci produktu pouze z hlediska bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí. Neměly by být chápány jako závazné pro jakoukoliv specifickou vlastnost produktu.