

Název výrobku: **MOGUL MOLYKA G**

Datum vydání: 1.4.2000

Datum revize: 19.7.2004

**1. Identifikace výrobku a výrobce****1.1 Chemický název látky nebo obchodní název výrobku:****MOGUL MOLYKA G****1.2 Použití:**

Plastické mazivo.

**1.3 Identifikace výrobce:**

Název: PARAMO, a.s. Pardubice

Sídlo: Přerovská 560, 530 06 Pardubice

Identifikační číslo: 48173355

Telefon: 466 810 111

Fax: 466 335 019

**1.4 Telefonní čísla pro mimořádné situace:**

Dispečink PARAMO, a.s.: +420 466 303 175, +420 321 750 401

Toxikologické informační středisko v Praze, tel. +420 224 919 293

**2. Informace o složení přípravku****2.1 Chemická charakteristika**

Ropné mazivo s přidavkem grafitu a sirníku molybdeničitého.

**2.2 Nebezpečné chemické látky**

Obsah CHL ve výrobku v %	Název CHL	Číslo ES	CAS	Symboly	R-věty
2,0	Sirník molybdeničitý	215-263-9	1317-33-5	Xn	20/21/22-36-40

**3. Údaje o nebezpečnosti přípravku****3.1 Charakteristika:** Výrobek není klasifikován podle zákona č. 356/2003 Sb. jako nebezpečný.

Klasifikace: není

Symbol: není

R-věta: není

S-věta: není

**3.2 Nebezpečí pro lidské zdraví**

Při běžném použití nepředstavuje žádné ohrožení zdraví. Dlouhodobý a opakovaný kontakt s kůží může způsobit její podráždění.

**3.3 Nebezpečí pro životní prostředí**

Nepředpokládá se nebezpečí pro životní prostředí.

**3.4 Nebezpečné fyzikálně chemické účinky**

Nejsou.

**4. Pokyny pro první pomoc****4.1 Všeobecné pokyny:**

Při manipulaci dodržovat pracovní hygienu. Oděv a obuv zasažené výrobkem vysvléknout a vyzout.

**4.2 Expozice vdechováním:**

Přemístit postiženého na čerstvý vzduch.

**4.3 Styk s kůží:**

Při kontaktu pokožky s přípravkem postižené místo důkladně omýt vodou a mýdlem, ošetřit vhodným krémem.

**4.4 Zasažení očí:**

Vymýt proudem pokud možno vlažné vody. V případě potíží vyhledat lékaře.

Název výrobku: **MOGUL MOLYKA G**

Datum vydání: 1.4.2000

Datum revize: 19.7.2004

#### 4.5 Požití:

Vypláchnout ústa vodou, nikdy nevyvolávat zvracení.

### 5. Opatření pro hasební zásah

**5.1 Vhodná hasiva:** Hasící prášek, hasící pěna, CO<sub>2</sub>, vodní sprej. Pro rozsáhlejší požáry vodní sprej, vodní mlha, pěna.

**5.2 Nevhodná hasiva:** Proud vody.

**5.3 Zvláštní nebezpečí:** Produkty hoření a vznikající plyny: kouř, oxid uhelnatý, oxid uhličitý

**5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Zásahové jednotky vystaveny kouři nebo plynům musí být vybaveny prostředky pro ochranu dýchání a očí. Při zásahu v uzavřených prostorách použít izolační dýchací přístroj.

### 6. Opatření v případě náhodného úniku přípravku

#### 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob:

Zabránit znečišťování oděvů a obuvi výrobkem a kontaktu s kůží a očima. Použít vhodný ochranný oděv, znečištěný oděv urychleně vyměnit.

#### 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabránit dalšímu úniku a rozšíření do okolí, vniku do půdy, kanalizací, podzemních a povrchových vod. Při úniku uvědomit příslušné orgány.

#### 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

V případě úniku lokalizovat a pokud je to možné, odčerpat nebo mechanicky odstranit. Zbytky produktu zneškodnit vhodným absorpčním prostředkem a umístit do vhodných označených nádob k dalšímu zneškodnění.

### 7. Pokyny pro zacházení s přípravkem a skladování přípravku

#### 7.1 Pokyny pro zacházení:

Při práci s materiálem dodržovat pravidla bezpečnosti práce. Zabránit kontaktu s očima, kůží a oděvem.

#### 7.2 Pokyny pro skladování:

Doporučená teplota pro skladování je 25 °C. Skladovat v těsně uzavřených obalech na místech chráněných proti dešti, prachu, horku a jiným povětrnostním vlivům.

#### 7.3 Specifické použití: Plastické mazivo.

### 8. Omezování expozice přípravkem a ochrana osob

#### 8.1 Expoziční limity:

PEL	nejsou
NPK-P	nejsou

#### 8.2 Omezování expozice:

Dodržování obecné bezpečnosti a hygienických opatření, nejíst, nepít, nekouřit.

#### 8.3 Omezování expozice pracovníků:

**Ochrana dýchacích orgánů:** za normálních podmínek není nutná, při vysoké koncentraci produktu v ovzduší použít respirátor

**Ochrana rukou:** ochranné rukavice nejsou nutné, ale doporučují se odolné ropným látkám, nejlépe z nitrilového kaučuku

**Ochrana očí:** ochranné brýle zabraňující proniknutí prachu a částec produktu do očí

**Ochrana kůže:** vhodný pracovní oděv

**Další údaje:** nejsou

**Název výrobku: MOGUL MOLYKA G**

Datum vydání: 1.4.2000

Datum revize: 19.7.2004

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku****9.1 Všeobecné informace**

Skupenství při 20 °C: poloměkké

Barva: černá

Zápach (vůně): mírný

**9.2 Důležité informace**Hustota (při 15 °C): 900 kg/m<sup>3</sup>

Bod tání: nad 180 °C

Bod varu: nestanoveno

Bod vzplanutí OK: nad 295 °C

Bod hoření: nad 310 °C

Tenze par (při 20 °C): pod 0,01 kPa

Výbušné vlastnosti: nestanovuje se

Rozpustnost ve vodě: nerozpustný

**9.3 Další údaje:**

Teplota vznícení: 355 °C

Viskozita: nestanoveno

**10. Stabilita a reaktivita přípravku**

Při předepsaném způsobu skladování, manipulaci a použití je přípravek stabilní.

**10.1 Podmínky, kterým se třeba zamezit:**

Vytvoření prachových oblaků produktu ve vzduchu.

**10.2 Materiály, které nelze použít (s kterými nesmí přijít do styku):**

Silná oxidační činidla.

**10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Za normálních podmínek žádné, při hoření za nedostatku vzduchu možný vznik oxidu uhelnatého.

**11. Toxikologické vlastnosti přípravku****11.1 Akutní toxicita**

Údaje nejsou k dispozici.

**11.2 Specifické syndromy**

Dráždivost na kůži: Při dlouhodobém a opakovaném kontaktu s kůží může způsobit podráždění.

Senzibilizace: Účinek není znám.

Mutagenita: Nepředpokládá se.

Toxicita pro reprodukci: Nepředpokládá se.

Subchronická-chronická toxicita: Není známa.

**12. Ekologické informace o přípravku****12.1 Ekotoxicita:**

Akutní toxicita pro vodní prostředí: Nestanoveno.

Toxicita pro půdní mikroorganismy: Nestanoveno.

**12.2 Mobilita:** Neočekává se.**12.3 Persistence a rozložitelnost:** Obtížně rozložitelné.**12.4 Bioakumulační potenciál:** Nestanoveno.**12.5 Další nepříznivé účinky:** Nejsou známy.

**Název výrobku: MOGUL MOLYKA G**

Datum vydání: 1.4.2000

Datum revize: 19.7.2004

**13. Pokyny pro odstraňování přípravku**

**13.1 Způsoby zneškodňování látky:** Odpad nebo nevyužitý zbytek předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech za účelem využití nebo zneškodnění (podle pokynů výrobce).

**13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:** Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdat na sběrné místo nebezpečných odpadů. Obaly se zbytky výrobků odkládat na místě určeném obcí nebo předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady.

Kód odpadu (obal): N 150110

**13.3 Právní předpisy o odpadech:** Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech., v platném znění.**14. Informace pro přepravu přípravku**

Není nebezpečná látka pro silniční a železniční dopravu.

**15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku****15.1 Značení obalů podle zákona č. 356/2003 Sb.:**

Symbol: není

Indikace nebezpečí: není

Obsahuje: neuvádí se

R-věty: nejsou

S-věty: nejsou

**16. Další informace vztahující se k přípravku****16.1 Seznam R-vět a S-vět****16.1.1 Standardní věty označující specifickou rizikovost (R-věty):**

R 20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití

R 36 Dráždí oči

R 40 Podezření na karcinogenní účinky

**16.1.2 Standardní pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty):**

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 27 Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení

Pokyny pro školení: není nutné.Doporučená omezení použití: nejsou.**16.2 Informace o dalších právních předpisech**

16.2.1 ČSN 33 0371 Nevýbušná elektrická zařízení - Výbušné směsi – Klasifikace a metody zkoušení

*Přípravek je zařazen do teplotní třídy T2.*

16.2.2 ČSN 75 3415 - Ochrana vody před ropnými látkami. Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování

**16.3 Použitá literatura****CONCAWE** - Ammended Safety Data Sheets Directive 2001/58 EC - Report No. 5/02**16.4 Informace o změnách**

16.4.1 Změny v Bezpečnostním listě byly vyvolány novou vyhláškou MPO ČR č. 231/2004 Sb., která stanovuje podrobný obsah Bezpečnostního listu nebezpečných chemických látek a přípravků se zaměřením na doplnění a rozšíření některých bodů a formální úpravy BL ve smyslu EC 2001/58.

**16.5 Kontaktní místo pro poskytování dalších technických informací o používání výrobku:** Odbor prodeje maziv, tel. 466 810 312.**16.6 Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem. Uvedené údaje nenahrazují jakostní specifikaci výrobku. Za správné zacházení s výrobkem dle platné legislativy odpovídá uživatel.**Vypracoval: OŘSJ a ŽP, tel. 466 810 362