

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006**

Název výrobku: **MAZLAVÉ MÝDLO**

Datum vydání: 20.12.2010

Datum revize: -

**Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

**1.1 Identifikátor výrobku: MAZLAVÉ MÝDLO**

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:** Mycí a čisticí přípravek

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

*Obchodní jméno:* **CHEMOTEX Děčín a.s.**

*Adresa:* Tovární 63, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem, Česká republika

*Telefon:* +420-412-709-222

*E-mail:* MiluseBolfikova@chemotex.cz

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon (24 hodin denně) +420-224 91 92 93; +420-224 91 54 02;

**Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace dle Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná

**Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS:**

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná

**2.2 Prvky označení**

**Označení obalu MAZLAVÉ MÝDLO dle Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná, neoznačuje se výstražnými symboly a nemá přiřazené H-věty a P-věty

**2.3 Další nebezpečnost:** Při úniku do vodních toků pění.

**Oddíl 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.1 Látky**

Složení: Směs základních mýdel a pomocných látek s přídavkem konzervační látky

Koncentrace v %: cca 10

Vzorec: -

INCI: -

Chem./Iupac name: -

Číslo CAS: Neuvádí se (směs)

Číslo EINECS: Neuvádí se (směs)

Číslo ES: Neuvádí se (směs)

**3.2 Směsi** – Směs neobsahuje žádné nebezpečné látky

**Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1 Popis první pomoci:** Při zasažení látkou není obvykle nutná okamžitá lékařská pomoc. Při práci s látkou nejíst, nepít, nekouřit, dodržovat zásady osobní hygieny.

**4.1.1 Pokyny pro první pomoc**

*Při nadýchání:* Produkt není těkavý. Při inhalaci par nebo dýmu z hořícího nebo přehřátého výrobku dopravit postiženého na čerstvý vzduch, přivolat lékaře

*Při styku s kůží:* Odložit veškeré kontaminované oblečení. Postižené místo omýt větším množstvím vody. Po umytí ošetřit reparačním krémem.

*Při zasažení očí:* Vymývat proudem pokud možno vlažné vody nejméně 15 minut. Zajistit lékařské ošetření při přetrvávajících potížích.

*Při náhodném požití:* Vypít asi půl litru vody, ústa vypláchnout čistou vodou. Vyhledat lékaře.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Může dojít k podráždění očí. Po důkladném opláchnutí nejsou pravděpodobné žádné opožděné symptomy

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> <b>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</b>
Název výrobku: <b>MAZLAVÉ MÝDLO</b>
Datum vydání: 20.12.2010 Datum revize: -
<b>4.3 Pokyn, týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b> Při zasažení látkou není nutná okamžitá lékařská pomoc a nejsou nutné specifické prostředky pro poskytnutí ošetření
<b>Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU</b> <b>5.1 Hasiva:</b> Látka není hořlavá, hasiva je nutno přizpůsobit materiálům v okolí. Nevhodná hasiva se neuvádějí <b>5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:</b> Látka není výbušná ani hořlavá. V ohni nebo při přehřátí může uvolňovat plynné toxické zplodiny (CO <sub>x</sub> ). <b>5.3 Pokyny pro hasiče:</b> Používat izolovaný dýchací přístroj, nehořlavý zásahový oděv a osobní ochranné prostředky.
<b>Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU</b> <b>6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> <b>6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze</b> Vykázat z místa všechny osoby, které se nepodílejí na záchranných pracích. Vyloučit přímý kontakt s očima, pokožkou, oděvem. Používat osobní ochranné pracovní prostředky, uvedené v oddíle 8. Nevdechovat výpary a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. K ochraně použít masku s filtrem proti organickým parám. Při obsahu kyslíku v atmosféře pod 18 % použít dýchací přístroj. <b>6.1.2 Pro pracovníky zasahujících v případě nouze:</b> Používat osobní ochranné pracovní prostředky, uvedené v oddíle 8. <b>6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:</b> Zamezit únikům do vodních toků a půdy <b>6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> <b>6.3.1</b> V případě náhodného rozlití zakrýt kanalizační vpust'. <b>6.3.2</b> Větší množství lze odčerpat nebo sebrat do nádob. Posypat absorpční látkou (vapex, písek, křemelina) a likvidovat předepsaným způsobem. Malá množství lze spláchnout vodou a vypouštět přes biologickou čistírnu odpadních vod. <b>6.3.3</b> Další informace: Bez dalších informací <b>6.4 Odkaz na jiné oddíly</b> Další informace viz oddíl 8 a 13
<b>Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ</b> <b>7.1 Opatření pro bezpečné zacházení</b> 7.1.1 Zajistit dobré větrání pracovního prostoru, zamezit styku s kůží a očima. Obal skladovat dobře uzavřený. Manipulaci provádět tak, aby nedocházelo k únikům a úkapům. 7.1.2 Při práci s látkou nejíst, nepít, nekouřit. Po práci umýt ruce a před vstupem do prostor pro stravování odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky. <b>7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> Chránit před povětrnostními vlivy. Skladovat v uzavřených obalech. Neskladovat na přímém slunci ani v blízkosti zdrojů tepla. Doporučená teplota skladování +5 až +25 °C. Typ materiálu použitého na balení a obaly: Polyethylén, jiné plasty, sklo apod. <b>7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:</b> Mycí a čisticí prostředek
<b>Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY</b> <b>8.1 Kontrolní parametry</b> <b>8.1.1</b> Limitní hodnoty expozice (dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění Nařízení vlády 68/2010 Sb.): Nejsou stanoveny <b>8.1.2</b> Sledovací postupy: Nejsou stanoveny sledovací postupy <b>8.2 Omezování expozice</b> <b>8.2.1 Vhodné technické kontroly</b> Kontrola těsnosti obalů, kontrola úniků a úkapů a jejich zamezení. <b>8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:</b> Zabránit vniknutí látky do očí, úst, potřísnění kůže. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zabránit styku látky s potravinami a nápoji, po práci umýt ruce mýdlem a vodou a ošetřit reparačním krémem. <b>8.2.2.1 a) Ochrana očí a obličeje:</b> Ochranné brýle nebo obličejový štít <b>b) Ochrana kůže:</b> <b>i) Ochrana rukou:</b> Ochranné pracovní rukavice (PE, PVC) <b>ii) Jiná ochrana:</b> Vhodný pracovní oděv a obuv

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006**

Název výrobku: **MAZLAVÉ MÝDLO**

Datum vydání: 20.12.2010

Datum revize: -

**c) Ochrana dýchacích cest:** Za normálních podmínek postačí účinné větrání.

**d) Tepelné nebezpečí:** Z manipulace s látkou nevyplývá žádné tepelné nebezpečí

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**

Zabránit únikům zbytků látky do kanalizace, vodních toků a půdy

**Oddíl 9: FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- a) Vzhled: Bílá až nažloutlá pasta
- b) Zápach nebo vůně: Charakteristický, nevýrazný
- c) Prahová hodnota zápachu: Nebyla stanovena
- d) pH (při 20 °C, 3 % vodný roztok): 9 až 11
- e) Bod tání/bod tuhnutí (°C): cca 0
- f) Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Nestanoveno
- g) Bod vzplanutí (°C): Nestanoveno
- h) Rychlost odpařování: Nestanoveno
- i) Hořlavost (pevné látky, plyny): Nestanovuje se
- j) Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: Nechořlavá kapalina
- k) Tlak páry: Nestanoveno
- l) Hustota páry: Nestanoveno
- m) Relativní hustota (při 20 °C): cca 1050 kg.m<sup>-3</sup>
- n) Rozpustnost ve vodě: Mísitelný
- o) Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Nestanoveno
- p) Teplota samovznícení: Nestanovuje se
- q) Teplota rozkladu: Nestanoveno
- r) Viskozita (20 °C): Nestanoveno
- s) Výbušné vlastnosti: Látka není výbušná
- t) Oxidační vlastnosti: Nemá

**9.2 Další informace**

Bez dalších informací

**Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita**

10.1.1 Nejsou známy žádné nebezpečné reakce

10.1.2 Bez dalších údajů

**10.2 Chemická stabilita:** Za normálních podmínek je látka stabilní

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Nejsou známy nebezpečné reakce

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Teplota nad 70 °C – může dojít k rozkladu látky

**10.5 Neslučitelné materiály:** Oxidační látky, silné kyseliny, silné alkálie

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Při termickém rozkladu se uvolňují oxidy uhlíku

**Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

**11.1.1 Látky**

**11.1.1.1**

a) *Akutní toxicita (literární údaje)*

LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): > 2000

LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>): > 5000

LD<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg<sup>-1</sup>): Nestanoveno

LD<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg<sup>-1</sup>): Nestanoveno

b) Žíravost/dráždivost pro kůži: Směs není klasifikovaná jako dráždivá pro kůži

c) Vážné poškození/podráždění očí: Směs není klasifikovaná jako dráždivá pro oči, ale při vniknutí do oka jej může podráždit

d) Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Nejsou udávány senzibilizační účinky.

e) Mutagenita v zárodečných buňkách: Nejsou udávány mutagenní účinky.

f) Karcinogenita: Nejsou udávány karcinogenní účinky.

g) Toxicita pro reprodukci: Podle dostupných údajů není toxický pro reprodukci.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006**

Název výrobku: **MAZLAVÉ MÝDLO**

Datum vydání: 20.12.2010

Datum revize: -

- h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Není toxický pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici
- i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Není toxický pro specifické cílové orgány při opakované expozici
- j) Nebezpečnost při vdechnutí: Látka nepředstavuje nebezpečí při vdechnutí

**11.1.12 Další údaje:** Bez dalších údajů

**11.1.2 Směsi**

**11.1.2.1**

- a) Akutní toxicita: Netoxický
- b) Dráždivosti: Směs není klasifikovaná jako dráždivá
- c) Žíravost: Směs není klasifikovaná jako žíravá
- d) Senzibilizace: Směs není klasifikovaná jako senzibilizující
- e) Toxicita opakované dávky: Směs není klasifikovaná jako toxická
- f) Karcinogenita: Směs není klasifikovaná jako karcinogenní
- g) Mutagenita: Směs není klasifikovaná jako mutagenní
- h) Toxicita pro reprodukci: Směs není klasifikovaná jako toxická pro reprodukci

**11.1.1.2 Další údaje:** Bez dalších údajů

**Oddíl 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**12.1 Toxicita**

*Akutní toxicita pro vodní organismy*

- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg/l): Nestanoveno
- EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg/l): Nestanoveno
- IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg/l): Nestanoveno

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Biologicky rozložitelný

**12.3 Bioakumulační potenciál:** Není předpoklad pro akumulaci látky v organismech

**12.4 Mobilita v půdě:** Údaje o mobilitě nejsou známy. Fyzikálně chemické vlastnosti jsou uvedeny v bodě 9.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Není zařazeno jako PBT a PvB

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Neuvádí se

**Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

Nejsou nutná zvláštní opatření. Při nakládání musí být dodrženy platné předpisy pro nakládání s odpady podle kategorizace a katalogu odpadů. Zbytky látky lze po odpovídajícím naředění (1:500) vypouštět přes biologické čistírny odpadních vod do kanalizace.

Při likvidaci obalů postupovat stejným způsobem jako při likvidaci produktu. Obaly lze vymývat vodou. Po dokonalém vyprázdnění lze obal využít jako druhotnou surovinu.

**13.2 Právní předpisy o odpadech:**

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých ve znění pozdějších zákonů a předpisů

**Oddíl 14. INFORMACE PRO PŘEPRÁVU**

14.1 Číslo OSN: -

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku: -

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: -

14.4 Obalová skupina: -

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: -

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: -

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC: -

**Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

**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. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006**

Název výrobku: **MAZLAVÉ MÝDLO**

Datum vydání: 20.12.2010

Datum revize: -

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Směrnice (ES) č. 648/2004 o detergentech.

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění souvisejících předpisů

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

Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a přípravcích ve znění pozdějších zákonů

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

**Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE**

**16.1 Seznam H-vět (úplné znění), uvedených v oddíle 2 tohoto bezpečnostního listu**

Neuvádí se

**Seznam R-vět (úplné znění), uvedených v oddíle 2 tohoto bezpečnostního listu**

Neuvádí se

**16.2 Další informace**

Případné další informace si vyžádejte u výrobce:

CHEMOTEX Děčín a.s., Tovární 63, 407 11 Děčín XXXII – Boletice n. L., Tel. +420 412 709 222

E-mail: MiluseBolfikova@chemotex.cz

**16.3 Zdroje nejdůležitějších údajů**

Seznam dosud klasifikovaných nebezpečných látek. Internetové databáze chemických látek.  
Bezpečnostní listy surovin.

Prohlášení výrobce: Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem a nemusí být vyčerpávající.  
Za zacházení podle existujících zákonů odpovídá uživatel.