

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

| | | |
|-------|--|--|
| 1.1 | Identifikace látky nebo přípravku: | <i>Merkur compact color</i> |
| 1.1.1 | Číslo CAS: | |
| 1.1.2 | Číslo ES (EINECS): | |
| 1.1.3 | Další názvy látky: | |
| 1.2 | Použití látky nebo přípravku: | <i>detergent</i> |
| 1.3 | Identifikace společnosti nebo podniku: | |
| 1.3.1 | Jméno nebo obchodní jméno: | <i>SPOLPHARMA, s.r.o.</i> |
| 1.3.2 | Místo podnikání nebo sídlo: | <i>Ústí nad Labem, Revoluční 1930/86</i> |
| 1.3.3 | Identifikační číslo: | <i>272 87 149</i> |
| 1.3.4 | Telefon: | <i>+ 420 475 291 111</i> |
| 1.3.5 | Fax: | <i>+ 420 475 293 839</i> |
| 1.4 | Telefonní číslo pro naléhavé situace: | <i>+420 475 299 500</i> |

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

| | |
|-----|--|
| 2.1 | Klasifikace látky nebo přípravku dle zákona: <i>Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění.</i> |
| 2.2 | Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání a nevhodném použití látky/přípravku: <i>Při kontaktu s kůží a očima může způsobit jemné přechodné podráždění.</i> |
| 2.3 | Další rizika: |
| 2.4 | Informace uvedené na obalu: <i>viz bod 15</i> |

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

| | | |
|-------|--|---|
| 3.1 | Obecný popis složek: | |
| 3.2 | Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: | |
| 3.2.1 | Obsah: | |
| 3.3 | Ostatní nebezpečné látky: | <i>a) uhličitan sodný (>10 %) b) křemičitan sodný (1-10 %) c) sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové (1-10 %) d) mastný alkohol C 12-15, poly (3-10) etoxylát (1-10 %) e) kyselina citrónová (1-10 %)</i> |
| 3.4 | Klasifikace látky nebo složek přípravku: | <i>a) dráždivý X_i b) dráždivý X_i c) dráždivý X_i d) dráždivý X_n, nebezpečný pro životní prostředí N e) dráždivý X_i</i> |
| 3.4.1 | R-věty (úplné znění viz bod 16): | <i>a) R 36 b) R 38-41 c) R 22-36/37/38-41 d) R 41-50 e) R 36</i> |
| 3.4.2 | S-věty (úplné znění viz bod 16): | <i>a) S 22-24-26 b) S 26-37/39 c) S 26-29-36/37/39 d) S 26-39-61</i> |

| | | |
|-------|--|---|
| | | <i>e) S 26</i> |
| 3.5 | Chemický název nebezpečné látky: | <i>a) uhličitan sodný kalcinovaný b) křemičitan sodný c) sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové d) mastný alkohol C 12-15, poly (3-10) etoxylát e) kyselina citrónová monohydrát</i> |
| 3.5.1 | Číslo ES (EINECS): | <i>a) 207-838-8 b) 215-687-4 c) 246-680-4 d) neuvedené e) 201-069-1</i> |
| 3.5.2 | Číslo CAS: | <i>a) 497-19-8 b) 1344-09-8 c) 25155-30-0 d) 68131-39-5 e) 5949-29-1</i> |
| 3.6 | Chemická podstata látek v případě uplatnění požadavku na zachování důvěrnosti: | |

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

| | | |
|-----|-------------------------|--|
| 4.1 | Všeobecné pokyny: | |
| 4.2 | Expozice vdechováním: | <i>V případě potíží přeneste na čerstvý vzduch.</i> |
| 4.3 | Expozice stykem s kůží: | <i>V případě potřeby umyjte vodou.</i> |
| 4.4 | Expozice stykem s okem: | <i>Vypláchněte dostatečným množstvím vody.</i> |
| 4.5 | Expozice požitím: | <i>Vypláchnout ústa čistou vodou. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.</i> |
| 4.6 | Další údaje: | |

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

| | | |
|-----|---------------------------------------|---|
| 5.1 | Vhodná hasiva: | <i>Voda, práškové hasící prostředky, oxid uhličitý, pěna nebo vodní mlha.</i> |
| 5.2 | Nevhodná hasiva: | <i>oxid uhličitý v případech možnosti zviření prachu</i> |
| 5.3 | Zvláštní nebezpečí: | <i>Při hoření se mohou uvolňovat dráždivé plyny, oxid uhelnatý a uhličitý</i> |
| 5.4 | Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče: | <i>rukavice, ochrana očí, dýchací přístroj</i> |
| 5.5 | Další údaje: | |

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

| | | |
|-----|--|--|
| 6.1 | Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: | <i>Zasažená plocha může být kluzká.</i> |
| 6.2 | Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: | <i>Zabránit úniku koncentrovaného prostředku do kanalizace nebo do vodních toků.</i> |
| 6.3 | Doporučené metody čištění a zneškodnění: | <i>Zasaženou plochu zamést a opláchnout čistou vodou. Zneškodňovat podle platných předpisů o nakládání s odpady.</i> |
| 6.4 | Další údaje: | |

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

| | | |
|-----|--------------------------------|--|
| 7.1 | Zacházení: | <i>Pracovat v souladu s hygienickými a bezpečnostními předpisy.</i> |
| 7.2 | Skladování: | <i>Skladovat v suchých, krytých a čistých skladech, chráněných před povětrnostními vlivy při teplotách +5 až +25 °C.</i> |
| 7.3 | Specifické/specifická použití: | |

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

| | | |
|---------|---|--|
| 8.1 | Limitní hodnoty expozice: | |
| 8.2 | Omezování expozice: | |
| 8.2.1 | Omezování expozice pracovníků: | <i>nevztahuje se</i> |
| 8.2.1.1 | Ochrana dýchacích cest: | <i>nevztahuje se</i> |
| 8.2.1.2 | Ochrana rukou: | <i>nevztahuje se</i> |
| 8.2.1.3 | Ochrana očí: | <i>nevztahuje se</i> |
| 8.2.1.4 | Ochrana kůže: | <i>nevztahuje se</i> |
| 8.2.2 | Omezování expozice životního prostředí: | <i>Zabránit úniku koncentrovaného prostředku do kanalizace nebo do vodních toků.</i> |

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

| | | |
|--------|--|---|
| 9.1 | Obecné informace: | |
| 9.1.1 | Vzhled, skupenství: | <i>pevné (při 20 °C)</i> |
| 9.1.2 | Barva: | <i>bílá případně s odstínem do žluta nebo šeda, případně s obsahem barevných částic</i> |
| 9.1.3 | Zápach (vůně): | <i>charakteristická podle použitých surovin</i> |
| 9.2 | Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí: | |
| 9.2.1 | Hodnota pH: | <i>nestanoveno</i> |
| 9.2.2 | Bod (rozmezí bodu) varu: | <i>nestanoveno</i> |
| 9.2.3 | Bod vzplanutí: | <i>cca 350 °C</i> |
| 9.2.4 | Hořlavost: | <i>není hořlavinou</i> |
| 9.2.5 | Výbušné vlastnosti: horní mez: | <i>nestanoveno</i> |
| 9.2.6 | dolní mez: | <i>nestanoveno</i> |
| 9.2.7 | Oxidační vlastnosti: | <i>nestanoveno</i> |
| 9.2.8 | Tenze par: | <i>nevztahuje se</i> |
| 9.2.9 | Hustota: | |
| 9.2.10 | Rozpustnost ve vodě: | <i>rozpustný</i> |

| | | |
|--------|--|----------------------|
| 9.2.11 | Rozpustnost v tucích: | <i>nerozpustný</i> |
| 9.2.12 | Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | <i>nestanoveno</i> |
| 9.2.13 | Viskozita: | <i>nestanoveno</i> |
| 9.2.14 | Hustota par: | <i>nestanoveno</i> |
| 9.2.15 | Rychlost odpařování: | <i>nestanoveno</i> |
| 9.3 | Další informace: synná hmotnost: | <i>cca 650 g/l</i> |
| 9.3.1 | Mísitelnost: | <i>nestanoveno</i> |
| 9.3.2 | Vodivost: | <i>nestanoveno</i> |
| 9.3.3 | Teplota (rozmezí teplot) tání: | <i>nestanoveno</i> |
| 9.3.4 | Třída plynu: | <i>nevztahuje se</i> |
| 9.3.5 | Teplota vznícení: | <i>cca 560 °C</i> |

10. STÁLOST A REAKTIVITA

| | | |
|------|---|--|
| | Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: | <i>v normálních podmínkách je stabilní</i> |
| 10.1 | Podmínky, kterým je třeba zabránit: | <i>Žádné</i> |
| 10.2 | Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: | <i>silná oxidační a redukční činidla</i> |
| 10.3 | Nebezpečné produkty rozkladu: | <i>za normálních podmínek žádné</i> |
| | Další údaje: | |

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

| | | |
|------|---|--|
| | Akutní toxicita | |
| 11.1 | - LD ₅₀ , orálně, potkan: - LD ₅₀ , dermálně, potkan nebo králik: - LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice: - LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro plyny a páry: | <i>Nestanovena Nestanovena nestanovena</i> |
| 11.2 | Subchronická - chronická toxicita: | <i>experimentální údaje nejsou k dispozici</i> |
| | Senzibilizace: | <i>nepředpokládá se</i> |
| | Karcinogenita: | <i>nepředpokládá se</i> |
| | Mutagenita: | <i>nepředpokládá se</i> |
| | Toxicita pro reprodukci: | <i>nepředpokládá se</i> |
| | Zkušební u člověka: | <i>Může způsobit jemné přechodné podráždění očí.</i> |
| | Provedení zkoušek na zvířatech: | |
| | Další údaje: Index dermální dráždivosti I _{KI} : | <i>max. 0,5</i> |

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

| | |
|------|--------------|
| 12.1 | Ekotoxicita: |
|------|--------------|

Akutní toxicita pro vodní organismy

- LC₅₀, 96 hod., ryby:

Nestanovena

- EC₅₀, 48 hod., dafnie:

Nestanovena

- IC₅₀, 72 hod., řasy:

Nestanovena

12.2 Mobilita:

12.3 Persistence a rozložitelnost:

Rozložitelnost:

CHSK:

BSK₅:

Rozložitelnost tenzidů podle metod OECD:

*dodecylbenzensulfonan sodný: > 95 % (OECD 303A)
 alkohol C₁₂-C₁₅ etoxylovaný: > 90 % (OECD Screening test)*

12.4 Bioakumulační potenciál:

12.5 Výsledky posouzení PBT

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Informace o bezpečném zacházení s přebytky či odpady:

Malé množství je likvidováno jako domácí odpad. Větší množství - v souladu s platnými předpisy o nakládání s odpady.

13.2.1 Způsoby odstraňování látky/přípravku:

13.2.2 Způsoby odstraňování znečištěných obalů:

V souladu s platnými předpisy o nakládání s odpady.

13.3 Právní předpisy o odpadech:

Směrnice Rady o odpadech 1975/442/EHS

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Speciální preventivní opatření pro přepravu:

není nebezpečným výrobkem pro přepravu

14.2 Silniční přeprava: ADR

-

Železniční přeprava: RID

-

Letecká přeprava: ICAO/IATA

-

Přeprava po moři: IMDG

-

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Značení nebezpečnosti:

Dle zákona č. 356/2003 Sb. není přípravek klasifikován jako nebezpečný.

Rizikové věty:

Bezpečnostní věty:

15.2 Specifická opatření na ochranu osob nebo životního prostředí:

15.3 Právní předpisy obsahující specifická opatření na ochranu osob nebo životního prostředí:

Směrnice Rady 67/548/EHS ze dne 27. června 1967 o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES ze dne 31. května 1999 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků.

Směrnice Rady 75/442/EHS ze dne 15. července 1975 o odpadech.

Směrnice Rady 91/689/EHS ze dne 12. prosince 1991 o nebezpečných odpadech.

*Směrnice Rady 94/55/ES ze dne 21.listopadu 1994 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se silniční přepravy nebezpečných věcí.
 Směrnice Rady 96/49/ES ze dne 23.července 1996 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se železniční přepravy nebezpečných věcí.
 Směrnice Rady 1999/13/ES, o omezování emisí těkavých organických látek (VOC) vznikajících při užívání organických rozpouštědel při některých činnostech a v některých zařízeních.
 Směrnice Rady 89/391/ ze dne 12. června 1989 o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců při práci.*

16. DALŠÍ INFORMACE

- 16.1 *R22 Zdraví škodlivý při požití
 R36 Dráždí oči
 R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
 R38 Dráždí kůži
 R41 Nebezpečí vážného poškození očí
 R50 Vysoce toxický pro vodní organismy
 S 22 Nevdechujte prach
 S 24 Zamezte styku s kůží
 S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
 S 29 Nevylévejte do kanalizace
 S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
 S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
 S 39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej
 S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy*
- 16.2 *Pozn. k bodu 11.2:
 Dermatologické testování bylo provedeno podle předpisu OECD Guideline for Testing of Chemicals 404, Acute Dermal Irritation/Corrosion, 1981 a hodnoceno podle následující tabulky:
 index dermální dráždivosti I_{KI}
 do 0,5 = neiritující
 více než 0,5 = lehce iritující
 více než 3,0 = středně iritující
 více než 5,0 = silně iritující*
- 16.3 *položky označené * byly změněny při revizi*