



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 29. 4. 2015 / 1.0 (konverze bezpečnostního listu výrobce)

Strana: 1 / 5

Název výrobku:

ŽLUČOVÉ MÝDLO

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Žlučové mýdlo**
Další názvy: Moo Soap
Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Nezpůsobuje alergie, účinně vyplachuje jiné tkaniny, nepoškozuje kvalitu a barvu tkaniny.
Určeno pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.
Nedoporučená použití: Nejsou známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **TIERRA VERDE s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Hněvkovského 39a, 61700 Brno
Identifikační číslo: 28280725
Telefon: +420 511 119 820
www: www.tierraverde.cz
Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** **TIERRA VERDE s.r.o.**
odpovědné za vypracování bezpečnostního listu:
Místo podnikání nebo sídlo: Hněvkovského 39a, 61700 Brno
Telefon/fax: +420 511 119 820
E-mail: info@tierraverde.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] - není klasifikován

2.2 Prvky označení

Globálně harmonizovaný systém, EU (GHS) - žádné

2.3 Další nebezpečnost

Není uvedeno.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

Chemický popis: Mýdlo - sodná sůl mastných kyselin (mastné kyseliny: ≈72%)

3.2 Nebezpečné složky

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008
Limonen	0,1-1 %	- 138-86-3 205-341-0	H304, H226, H400, H410, H315, H317

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při zdravotních potížích anebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 29. 4. 2015 / 1.0 (konverze bezpečnostního listu výrobce)	Strana: 2 / 5
Název výrobku:	ŽLUČOVÉ MÝDLO

Vdechnutí:	Při vdechnutí prachu zajistit dostatek čerstvého vzduchu. Při potížích vyhledat lékaře.
Styk s okem:	Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut. Vyjmout kontaktní čočky při vyplachování. Vyhledat lékařské ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: voda, pěna, vodní mlha, písek.

Nevhodná hasiva: oxid uhličitý, organické hasicí prostředky.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru a při vysokých teplotách v prostředí se může vznít

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevstupovat do prostoru požáru bez izolovaného dýchacího přístroje (EN 137) a odpovídajícího ochranného oblečení. Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

V případě mimořádných situací se nevztahují extrémní opatření

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Přesuňte výrobek do řádně označených obalů.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zbytky a malé rozlití mohou být omyty vodou

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používat osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dodržovat veškerá protipožární opatření (zákaz kouření, zákaz práce s otevřeným plamenem, odstranění všech zdrojů zapálení).

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

Uchovávejte odděleně od hnojiv, bělení, oxidačních činidel.

Skladujte v suchých, dobře větraných místnostech, kde relativní vlhkost je nižší než 75% a a

Teplota nižší než -5 ° C a vyšší než + 30 ° C.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.2 Omezování expozice

Zvláštní ochranné prostředky: nevyžadují se.

Osobní ochranné prostředky: viz obvyklá bezpečnostní opatření.

Horká pára a prach se nesmí vdechnout.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Pevná látka, barva od světle hnědé až po hnědou
Zápach:	vonný
pH:	10,0 (1% vodný roztok)
Bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	Data nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 29. 4. 2015 / 1.0 (konverze bezpečnostního listu výrobce)		Strana: 3 / 5
Název výrobku:		ŽLUČOVÉ MÝDLO
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici	
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nehořlavý	
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Data nejsou k dispozici	
Tlak páry:	Data nejsou k dispozici	
Hustota páry:	Data nejsou k dispozici	
Relativní hustota:	1,04	
Rozpustnost:	Ve vodě rozpustný	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici	
Teplota samovznícení:	Data nejsou k dispozici	
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici	
Viskozita:	Data nejsou k dispozici	
Výbušné vlastnosti:	Data nejsou k dispozici	
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici	

9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici	
-------------------------	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Není uvedeno.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek. Viz část 7.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není uvedeno.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplota nižší než -5 °C a vyšší než + 30 °C.

10.5 Neslučitelné materiály

Není uvedeno.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Není uvedeno.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Neexistují žádné toxikologické informace jako celek, sodná mýdla se považují za netoxická.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Není uvedeno.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt biologického rozkladu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Není uvedeno.

12.4 Mobilita v půdě

Není uvedeno.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není uvedeno.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Není uvedeno.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 29. 4. 2015 / 1.0 (konverze bezpečnostního listu výrobce)

Strana: 4 / 5

Název výrobku:

ŽLUČOVÉ MÝDLO

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu: 16 03 06 Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05

Znečištěné obaly: 15 01 02 Plastové obaly

Obaly po vyčištění: podskupina 15 01 xx

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele: Použitý obal po vypláchnutí odevzdejte do tříděného komunálního odpadu, zbytek nespotebovaného výrobku odstraňte s přebytkem vody do kanalizace.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Přeprava ve všech režimech uzavřené dopravy. Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. Prováděcích předpisů

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

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	29. 4. 2015	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)

ES číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 29. 4. 2015 / 1.0 (konverze bezpečnostního listu výrobce)

Strana: 5 / 5

Název výrobku:

ŽLUČOVÉ MÝDLO

PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC ₅₀	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Směs byla hodnocená a klasifikovaná na základě Konvenční výpočtové metody podle směrnice č. 1999/45/ES, v platném znění. Směs byla hodnocená a klasifikovaná podle nařízení (ES) č. 1272/2008 pomocí sumační metody (nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí) a na základě údajů ze zkoušek (v případě fyzikální nebezpečnosti).

Seznam R-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H304 Může při požití a vniknutí do dýchacích cest.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou TIERRA VERDE s.r.o. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.