

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: **JELEN mýdlo na praní**
 Identifikátor výrobku: JELEN mýdlo na praní
 Registrační číslo látky: mix

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Prací prostředek.
 Nedoporučená použití: Jiná než určená.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/dovozce:
 Spolpharma, s.r.o.
 Revoluční 1930/86, Ústí nad Labem, PSČ 400 01, Česká republika
 Tel.: + 420 477 161 111 Fax.: + 420 477 163 333
 Odborně způsobilá osoba: e-mail: msds@spolchemie.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační centrum
 Na Bojišti 1
 120 00 Praha 2
 Česká republika
 tel.: 224 919 293, 224 915 402 (nonstop)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení

odpadá

Označování obsahu (dle Nařízení (ES) č.648/2004 o detergentech):

obsahuje: > 30% mýdlo, < 5% anionické surfaktanty, Perfume, Linalool, Citronellol, Benzyl Salicylate, Caumarin, Hexyl Cinnamal, Limonene, Cinnamyl Alcohol, Geraniol

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou dostupné žádné informace, zda látka nebo směs splňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII. Vhodné výzkumy nebyly provedeny.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Identifikátor	CAS/ EINECS/ Registrační číslo REACH	Klasifikace dle 1272/2008/ES	Obsah (%)	Poznámka
mastek	14807-96-6 / 238-877-9 / vyňat z povinnosti registrace	není nebezpečný	< 15	-
uhlíčitán sodný	497-19-8 / 207-838-8 / 01-2119485498-19-XXXX	Eye Irrit. 2 H319	< 7,5	-
Benzen sulfonová kyselina, C10-13 alkylderivát, sodná sůl	68411-30-3/ / 01-2119489428-22-XXXX	Acute Tox.4: H302; Skin Irrit.2: H315; Eye Dam.1: H318; Aquatic Chronic 3: H412	< 2	-
glycerin	56-81-5 / 200-289-5 / vyňat z povinnosti registrace	není nebezpečný	2-3	-

alkoholy, C12-13, ethoxylované (7 EO)	66455-14-9 / 500-165-3 / polymer	Acute Tox.4: H302; Eye Dam.1: H318; Aquatic Chronic 3: H412	< 1	-
BHT	128-37-0/ 204-881-4/ -	Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	0,1	-

Úplný text klasifikace a znění H, EUH, vět je uveden v odd.16 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

V případě úrazu nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je - li možno, ukažte tento bezpečnostní list).

Při nadýchání: Negativní účinky nejsou očekávány.

Při styku s kůží: Negativní účinky nejsou očekávány.

Při zasažení očí: Oči s otevřenými víčky vyplachovat několik minut proudem tekoucí vody. Odstranit kontaktní čočky. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Při požití: Konzultujte s lékařem, ukažte obal. Vypláchněte ústa vodou. Osoby v bezvědomí nenuťte ke zvracení nebo pití tekutin.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Zasažení očí: Zarudnutí, slzení, svědění.

Zasažení kůže: Dlouhodobá nebo opakovaná expozice může způsobit vysušení kůže.

Požití: Bolest břicha, nevolnost, zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz bod 4.1.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: způsob hašení přizpůsobit podmínkám okolí.

Nevhodná hasiva: plný vodní proud - riziko šíření plamene.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření může vytvářet toxické plyny oxidů uhlíku. Nevdechujte produkty hoření, mohou způsobovat zdravotní riziko.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyhňte se kontaktu s očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nabrat mechanicky. Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz. informace v kapitole 8, 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

S produktem zacházejte v souladu s pravidly hygieny práce a bezpečnostními postupy. Vyhňte se kontaktu s okem. Používejte pouze pro daný účel.

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

Skladujte na suchém a chladném místě. Odděleně od potravin, nápojů, krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Mýdlo na praní.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

8.2.1. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Výrobek používejte v souladu s pravidly hygieny práce a bezpečnostními předpisy. Při manipulaci nejezte, nepijte, nekuřte. Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochrana dýchacích orgánů: není požadováno.

Ochrana očí: není požadováno

Ochrana kůže: není požadováno

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Nenechat proniknout ve velkém množství nebo nezředit do kanalizace.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	pevné
Barva:	světle hnědá
Zápach:	charakteristický, mýdlový
pH:	nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu (°C):	Nelze použít
Bod tání/bod tuhnutí (°C):	nestanoveno
Bod vzplanutí (°C):	není hořlavý
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nehořlavý
Výbušné vlastnosti:	není nebezpečí výbuchu
Tenze par:	nestanoveno
Relativní hustota (g/cm ³):	nestanoveno
Rozpustnost ve vodě (g/l):	dokonale rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	nestanoveno
Bod samozápalu (°C):	není samozápalný
Viskozita:	Nelze použít
Hustota par:	Nelze použít
Rychlost odpařování:	Nelze použít
Oxidační vlastnosti:	Nemá

9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Není reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Při doporučených skladovacích podmínkách je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při běžném používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

Datum 1. vydání: 15.10.2015

Datum poslední revize : 15.10.2015

Stránka: 4 / 6

Verze:1.0

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Styk s vodou, vlhkostí.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy neslučitelné materiály.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Složky:

Uhlíčan sodný: LD₅₀ (orální, potkan): 2800 mg/kg (OECD 401)
 LC₅₀ (inhalační, potkan): 5,1 mg/l/2h (expertní odhad)
 LD₅₀ (dermální, králik): > 2000 mg/kg (OECD 402)
 Benzen sulfonová kyselina, C10-13 alkylderivát, sodná sůl: LD₅₀ (orální, potkan): 1080 mg/kg (OECD 401)
 LD₅₀ (dermální, potkan): > 2000 mg/kg (OECD 402)
 alkoholy, C12-13, ethoxylované (7 EO): 300 – 2000 mg/kg (expertní odhad)

Akutní toxicita (pro směs):

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žiravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození/podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány-jednoráz.exp.:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány-opak.exp.:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další informace:

Nestanoveno.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Toxicita složek:

Uhlíčan sodný: Toxicita ryby: LC₅₀: 300 mg/l/96h (Lepomis macrochirus, OECD 203)
 Toxicita řasy: EC₅₀: 137 mg/l/5 dní (Nitzschia sp., OECD 201)
 Toxicita bezobratlí: LC₅₀: 200-227 mg/l/48h (Ceriodaphnia sp., OECD 202)
 Benzen sulfonová kyselina, C10-13 alkylderivát, sodná sůl: Toxicita ryby: LC₅₀: 1,67 mg/l/96h (Lepomis macrochirus)
 NOEC 1 mg/l/28 dní (Lepomis macrochirus, OECD 204)
 NOEC 0,43-0,89 mg/l/28 dní (Oncorhynchus mykiss, OECD 210)
 Toxicita řasy: EC₅₀: 127,9 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus)
 NOEC: 2,4 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus)
 Toxicity bezobratlí: EC₅₀: 2,9 mg/l/48h (Daphnia magna, OECD 202)
 Alkoholy, C12-13, ethoxylované (7 EO): Toxicita ryby: LC₅₀: > 1-10 mg/l/96h (Carpinus carpio, OECD 203)
 NOEC: 0,21 mg/l/28 dní (Pimephales promelas, OECD 210)
 LC₅₀: 2180 mg/l/96h (Cyprinodon variegatus)
 Toxicita řasy: EC₅₀: > 1-10 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus, OECD 201)
 Toxicita bezobratlí: EC₅₀: > 1-10 mg/l/48h (Daphnia magna, OECD 202)
 BHT: Toxicita ryby: LC₀: > 0,57 mg/l/96h (Danio rerio)
 Toxicity dafnie: EC₀: 0,31 mg/l/48h (Daphnia magna)
 Toxicita řasy: EC₅₀: > 0,4 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus)

Toxicita směsi:

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Aerobní degradace: Benzen sulfonová kyselina, C10-13 alkylderivát, sodná sůl: 85 %, (test .metoda OECD 301B).
 Alkoholy, C12-13, ethoxylované (7 EO): 60%, (test .metoda OECD 307F).

Datum 1. vydání: 15.10.2015

Datum poslední revize : 15.10.2015

Stránka: 5 / 6

Verze:1.0

12.3 Bioakumulační potenciál

Neakumuluje se v životním prostředí.

12.4 Mobilita v půdě

Nízká mobilita v půdě.

Log Kow (Benzen sulfonová kyselina, C10-13 alkylderivát, sodná sůl): 3,32

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Jednotlivé složky nejsou zařazeny jako PBT a vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Produkt nemá vliv na globální oteplování a na ztenčování ozonové vrstvy.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Způsob odstraňování přípravku:

Likvidace v souladu s místní legislativou. Malé množství může být odstraněno s odpady z domácnosti. Zbytky uložte v původních obalech. Recyklujte, pokud je to možné.

Způsoby nakládání použitým obalem:

Prázdné obaly odvézt na příslušnou skládku nebo na likvidaci v souladu s místními právními předpisy. Se znečištěnými obaly zacházejte jako s produktem.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výrobek není nebezpečný pro přepravu.

14.1 Číslo OSN : odpadá

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku : odpadá

14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu: odpadá

14.4 Obalová skupina: odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: nelze použít

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nelze použít

14.7 Hromadná přeprava dle přílohy MARPOL73/78 a předpisu IBC: nelze použít

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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. 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.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č.98/2008/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/68/ES ze dne 24. září 2008 o pozemní přepravě nebezpečných věcí.

Datum 1. vydání: 15.10.2015

Datum poslední revize : 15.10.2015

Stránka: 6 / 6

Verze: 1.0

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.

Další právní předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech, ve znění pozdějších předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Bylo provedeno pro 2 složky ve směsi.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE
Úplné znění H-vět, EUH-vět, P-vět :

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Použité zkratky:

Acute Tox. 4:	Akutní toxicita, kategorie 4
Skin Irrit. 2:	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2.
Eye Dam. 1:	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2:	Podráždění očí, kategorie 2
Aquatic Acute 1:	Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1:	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 3:	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 3

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka

Zdroje informací:

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

Pokyny pro školení:

Osoby, které nakládají s produktem, musí být prokazatelně seznámeny s jeho nebezpečnými vlastnostmi, zásadami ochrany zdraví, životního prostředí před jeho škodlivými účinky a zásadami první předlékařské pomoci (zákon č.258/2000 Sb., v platném znění).

Údaje o revizi:

Toto je první vydání bezpečnostního listu.