

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 16. 11. 2015

Číslo produktu: 61450

Verze č.: 2.0

Nahrazuje verzi z: 16. 07. 2015

Strana: 1 z 10

Název látky nebo směsi: **Emsal šampon na koberce**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název

Emsal šampon na koberce

Popis směsi

Vodný roztok tenzidu

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití

Čisticí prostředek.

Nedoporučená použití

Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití. Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Melitta ČR s.r.o.

Radlická 1/19

15000 Praha 5

Česká republika

tel: +420 222 581 713

fax: +420 222 581 716

adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: office@melitta.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržité informace při otravách.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Směs **není klasifikována jako nebezpečná** ve smyslu nařízení 1272/2008/ES.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

podle nařízení 1272/2008/ES

není klasifikován

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí směsi

Nejsou známy takové účinky směsi, které by vedly ke klasifikaci jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení

výstražné symboly nebezpečnosti

odpadá

signální slovo

odpadá

složky směsi k uvedení na etiketě

odpadá

standardní věty o nebezpečnosti

odpadá

pokyny pro bezpečné zacházení

odpadá

doplňující informace na štítku

Složení: <5 % aniontové povrchově aktivní látky, mýdlo, parfém, hexyl cinnamal, limonene.

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Vodný roztok tenzidu.

3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 16. 11. 2015

Číslo produktu: 61450

Verze č.: 2.0

Nahrazuje verzi z: 16. 07. 2015

Strana: 2 z 10

Název látky nebo směsi: **Emsal šampon na koberce**

Název složky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registrační číslo	Obsah % hm.	klasifikace dle 1272/2008/ES
Kyselina sírová, mono-C12-16-alkyl estery, sodná sůl*	73296-89-6 277-362-3 neuveveno	01-2119489464-26-XXXX	≥ 2 - < 5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	01-2119457558-25-XXXX	≥ 2 - < 5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Ethanol**	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	01-2119457610-43-XXXX	≥ 2 - < 5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319

*) Látka má specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20%, Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 20%

***) Látka má specifické koncentrační limity: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50%

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat.

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí

Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Při přetrvávající nevolnosti zajistěte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Odstranit kontaminovaný oděv, boty a důkladně omýt vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s okem

Vyplachovat mírným proudem vody alespoň 15 minut. Držte přitom oční víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Pokud bolest nebo zčervenání přetrvává, vyhledejte odborné lékařské ošetření.

Při požití

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 16. 11. 2015

Číslo produktu: 61450

Verze č.: 2.0

Nahrazuje verzi z: 16. 07. 2015

Strana: 3 z 10

Název látky nebo směsi: **Emsal šampon na koberce**

5.3 Pokyny pro hasiče

Při hašení použijte vhodný dýchací ochranný přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřené větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit dalšímu úniku do složek životního prostředí. Pokud tomu nelze zabránit, informovat okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz sekce 8.

V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.

Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě.

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění

iso-Propanol:

PEL: 500 mg/m³, NPK-P: 1000 mg/m³

Ethanol:

PEL: 1000 mg/m³, NPK-P: 3000 mg/m³

8.1.2 Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády 361/2007 Sb. a plnit povinnosti v něm obsažené.

8.1.3 Biologické limitní hodnoty

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Kyselina sírová, mono-C12-16-alkyl estery, sodná sůl

CAS: 73296-89-6

DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	285 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	4060 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	85 mg/m ³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	2440 mg/kg/den

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 16. 11. 2015

Číslo produktu: 61450

Verze č.: 2.0

Nahrazuje verzi z: 16. 07. 2015

Strana: 4 z 10

Název látky nebo směsi: **Emsal šampon na koberce**

Spotřebitelé		Orálně	Systémové účinky		Dlouhodobá		24 mg/kg/den	
PNEC								
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odpadních vod (ČOV)	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,0958 mg/l	0,0096 mg/l	0,013 mg/l	6,8 mg/l	3,37 mg/kg	0,337 mg/kg	žádný účinek	0,616 mg/kg	žádný účinek
iso-Propanol							CAS: 67-63-0	
DNEL								
Oblast použití		Způsob podání		Účinek		Doba expozice		Hodnota
Pracovníci		Inhalačně		Systémové účinky		Dlouhodobá		500 mg/m ³
Pracovníci		Dermálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		888 mg/kg/den
Spotřebitelé		Inhalačně		Systémové účinky		Dlouhodobá		89 mg/m ³
Spotřebitelé		Dermálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		319 mg/kg/den
Spotřebitelé		Orálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		26 mg/kg/den
PNEC								
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odpadních vod (ČOV)	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Půda		Potravní řetězec
140,9 mg/l	140,9 mg/l	140,9 mg/l	2251 mg/l	552 mg/kg	552 mg/kg	28 mg/kg		160 mg/kg potravy
Ethanol							CAS: 64-17-5	
DNEL								
Oblast použití		Způsob podání		Účinek		Doba expozice		Hodnota
Pracovníci		Inhalačně		Systémové účinky		Dlouhodobá		950 mg/m ³
Pracovníci		Inhalačně		Lokální účinky		Akutní/krátkodobá		1900 mg/m ³
Pracovníci		Dermálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		343 mg/kg/den
Spotřebitelé		Inhalačně		Systémové účinky		Dlouhodobá		114 mg/m ³
Spotřebitelé		Inhalačně		Lokální účinky		Akutní/krátkodobá		950 mg/m ³
Spotřebitelé		Dermálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		206 mg/kg/den
Spotřebitelé		Orálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		87 mg/kg/den
PNEC								
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odpadních vod (ČOV)	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Půda		Potravní řetězec
0,96 mg/l	0,79 mg/l	2,75 mg/l	580 mg/l	3,6 mg/kg	2,9 mg/kg	0,63 mg/kg		0,72 g/kg potravy
8.2 Omezování expozice								
8.2.1 Omezování expozice pracovníků								
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.								
8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky								
Ochrana dýchacích cest			Není vyžadováno s výjimkou tvorby aerosolu. Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.					
Ochrana rukou			Rukavice odolávající chemikáliím, vyrobené z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku kategorie III podle EN 374. Tloušťka rukavic: 0,4 mm					
Ochrana očí a obličeje			Není nutná, v případě možnosti zasažení očí použijte dobře těsnící brýle.					
Ochrana kůže			Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.					

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 16. 11. 2015

Číslo produktu: 61450

Verze č.: 2.0

Nahrazuje verzi z: 16. 07. 2015

Strana: 5 z 10

Název látky nebo směsi: **Emsal šampon na koberce**

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použít ochranný krém. Nepoužívejte zašpiněné ochranné pomůcky, k mytí nepoužívejte ředidla.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20 °C)	kapalina
Barva	mléčná
Zápach (vůně)	jako ovoce
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH (při 20 °C)	cca. 7,6
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Bod varu (počátek a rozmezí)	nestanoveno
Bod vzplanutí	46 °C, dle testu směs není klasifikovaná jako hořlavá
Rychlost odpařování	nestanoveno
Hořlavost (pevné směsi, plyny):	nestanoveno
Meze výbušnosti	dolní nestanoveno horní nestanoveno
Tlak páry (při 20 °C)	nestanoveno
Hustota páry	nestanoveno
Relativní hustota (při 20 °C)	cca. 0,993 (voda=1)
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C)	rozpustná
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	pro směsi nepoužitelné
Teplota samovznícení	nestanoveno
Teplota rozkladu	nestanoveno
Viskozita	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	není klasifikován jako výbušnina
Oxidační vlastnosti	není klasifikován jako oxidant

9.2 Další informace

VOC 6,9 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při běžných podmínkách je produkt stabilní. K nebezpečným reakcím nedochází.

10.2 Chemická stabilita

Směs je za běžných podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek používání nejsou.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Neuvedeny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření se uvolňují oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 16. 11. 2015

Číslo produktu: 61450

Verze č.: 2.0

Nahrazuje verzi z: 16. 07. 2015

Strana: 6 z 10

Název látky nebo směsi: **Emsal šampon na koberce**

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Směs obsahuje 1,7126 % látek s neznámou akutní toxicitou.

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

- *LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg)*

data pro směs nejsou k dispozici
> 2 000 - CAS 73296-89-6
5 280 - iso-propanol
10 470 - ethanol

- *LD₅₀ dermálně, potkan nebo králík (mg/kg)*

data pro směs nejsou k dispozici
12 800 - iso-propanol (králík)
> 2 000 - ethanol (králík)

- *LC₅₀ inhalačně, potkan, (mg/l, 4hod)*

data pro směs nejsou k dispozici
72,6 - iso-propanol
117-125 mg/l - ethanol

Žíravost/dráždivost pro kůži

slabý účinek, kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
dráždí pokožku - CAS 73296-89-6
nedráždí pokožku - iso-propanol (králík)
nedráždí pokožku - ethanol (králík)

Vážné poškození očí/podráždění očí

směs není dle testu klasifikována jako dráždivá pro oči
nebezpečí vážného poškození očí - CAS 73296-89-6
dráždící oči - iso-propanol (králík)
slabé dráždění očí - ethanol (králík)

Senzibilizace

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)
není senzibilizující pro kůži - iso-propanol (Buechlerova
zkouška, morče)
není senzibilizující - ethanol (myš)

Karcinogenita

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

Mutagenita

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)
negativní - iso-propanol (test podle Amese, Salmonella
typhimurium s nebo bez aktivace metabolismu)

Toxicita pro reprodukci

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)
NOAEL 5 200 mg/kg - ethanol (potkan, orálně)
NOAEL 13 800 mg/kg - ethanol (potkan, orálně)
NOAEL 30 400 mg/kg - ethanol (potkan, inhalačně)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

není klasifikován

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

není klasifikován
NOAEL > 20 mg/kg - ethanol (potkan/samec)
NOAEL 1 730 mg/kg - ethanol (potkan/samice)

Nebezpečnost při vdechnutí

není klasifikován

Další informace

Viz oddíl 2 a 4.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Směs obsahuje 1,7126 % látek s neznámou toxicitou.

12.1 Toxicita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 16. 11. 2015

Číslo produktu: 61450

Verze č.: 2.0

Nahrazuje verzi z: 16. 07. 2015

Strana: 7 z 10

Název látky nebo směsi: **Emsal šampon na koberce**

<i>Ryby</i>	data pro směs nejsou k dispozici LC ₅₀ , Jelec jesen (<i>Leuciscus idus</i>): >10 - 100 mg/l - CAS 73296-89-6 NOEC, Jeleček velkohlavý (<i>Pimephales promelas</i>): 1 - 10 mg/l - CAS 73296-89-6 LC ₅₀ , 96 hod., Slunečnice velkoploutvá (<i>Lepomis macrochirus</i>): 1 400 mg/l - iso-propanol LC ₅₀ , 96 hod., Pstruh duhový (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): 13 g/l - ethanol LC ₅₀ , 48 hod., Jelec jesen (<i>Leuciscus idus</i>): 8 150 mg/l - ethanol LC ₅₀ , 96 hod., Jeleček velkohlavý (<i>Pimephales promelas</i>): >0,1 g/l - ethanol
<i>Korýši</i>	data pro směs nejsou k dispozici EC ₅₀ , Hrotnatka velká (<i>Daphnia Magna</i>): 10 - 100 mg/l - CAS 73296-89-6 NOEC, Hrotnatka velká (<i>Daphnia Magna</i>): 1 - 10 mg/l - CAS 73296-89-6 EC ₅₀ , 48 hod., Hrotnatka velká (<i>Daphnia Magna</i>): 13 299 mg/l - iso-propanol NOEC, 21 d, Hrotnatka velká (<i>Daphnia Magna</i>): 30 mg/l - iso-propanol EC ₅₀ , 48 hod., Hrotnatka velká (<i>Daphnia Magna</i>): 12 340 mg/l - ethanol
<i>Řasy</i>	data pro směs nejsou k dispozici EC ₅₀ , 72 hod., Zelená řasa (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): 10 - 100 mg/l - CAS 73296-89-6 IC ₅₀ , 72 hod., Zelená řasa (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): > 1 000 mg/l - iso-propanol EC ₅₀ , 72 hod., Zelená řasa (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>): > 100 mg/l - iso-propanol ErC ₅₀ , 72 hod., Zelená řasa (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>): > 1 000 mg/l - iso-propanol EC ₅₀ , 72 hod., Zelená řasa (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): > 100 mg/l - iso-propanol EC ₅₀ , 72 hod., Sladkovodní řasa (<i>Chlorella vulgaris</i>): 275 mg/l - ethanol EC ₅₀ , 48 hod., Sladkovodní řasa (<i>Scenedesmus capricornutum</i>): 12 900 mg/l - ethanol EC ₀ , 168 hod., Zelená řasa (<i>Scenedesmus quadricauda</i>): 5 000 mg/l - ethanol
<i>Bakterie</i>	data pro směs nejsou k dispozici EC ₀ , Bakterie (<i>Pseudomonas putida</i>): >100 mg/l - CAS 73296-89-6 EC ₅₀ , 5 min., Bakterie (<i>Aliivibrio fischeri</i>): > 100 mg/l - iso-propanol EC ₁₀ , 18 hod., Bakterie (<i>Pseudomonas putida</i>): 5 175 mg/l - iso-propanol EC ₅₀ , 16 hod., Bakterie (<i>Pseudomonas putida</i>): 11 800 mg/l - ethanol
12.2 Perzistence a rozložitelnost	nestanoveno pro směs Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EU) No. 648/2004 o detergentech. iso-propanol: rychle biologicky rozložitelný - 95 % za 21 dní (OECD 301 E) iso-propanol: rychle biologicky rozložitelný - 53 % za 5 dní (aktivovaný kal) iso-propanol: rychle biologicky rozložitelný - >70 % za 10 dní iso-propanol: Chemická spotřeba kyslíku: 2,32 g/kg iso-propanol: Teoretická spotřeba kyslíku: 2,40 g/kg ethanol: snadno biologicky odbouratelný: >97 % (OECD 301)
12.3 Bioakumulační potenciál	nestanoveno pro směs iso-propanol: Biokoncentrační faktor (BCF): 3 iso-propanol: log Pow = 0,05 ethanol: koncentrace biokumulace: 3,2 mg/l ethanol: log Kow: -0,32
12.4 Mobilita v půdě	nestanoveno pro směs iso-propanol: Sorpční koeficient na organický uhlík (Koc): 25 (vysoce mobilní v půdě) ethanol: Sorpční koeficient na organický uhlík (Koc): 1 (vysoce mobilní v půdě)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 16. 11. 2015

Číslo produktu: 61450

Verze č.: 2.0

Nahrazuje verzi z: 16. 07. 2015

Strana: 8 z 10

Název látky nebo směsi: **Emsal šampon na koberce**

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

nejsou známy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu

Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Vyprázdněte zbytky. Možný kód odpadu 20 01 29*.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Nejsou známy.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Nejsou známy.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice 2008/98/ES

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška MŽP a MZd 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 381/2001 Sb., Katalog odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Směs není klasifikována jako nebezpečná z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

14.1 UN číslo

není

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR/RID

není

- ostatní přeprava

není

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není

14.4 Obalová skupina

není

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

není nebezpečný pro životní prostředí při přepravě

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

není

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy

není relevantní

MARPOL a předpisu IBC

Další údaje pro ADR/RID

- klasifikační kód

není

- bezpečnostní značka

není

- Kemlerův kód (číslo nebezpečnosti)

není

- omezení pro tunely

není

Další údaje pro IMDG

- pokyny pro případ požáru/úniku

není

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 16. 11. 2015

Číslo produktu: 61450

Verze č.: 2.0

Nahrazuje verzi z: 16. 07. 2015

Strana: 9 z 10

Název látky nebo směsi: **Emsal šampon na koberce**

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
Nařízení č. 1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
Nařízení č. 648/2004/ES, o detergentech
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

Revize všech oddílů dle nařízení Komise (EU) 2015/830.

Klíč nebo legenda ke zkratkám

Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, kat. 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kat. 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kat. 2
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kat. 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kat. 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kat. 3
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)
PEL	Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	Nařízení č. 1272/2008/EC
REACH	Nařízení č 1907/2006/EC
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
VOC	Organické těkavé látky

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Státní a evropská legislativa, BL výrobce, odborná literatura.

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro školení

Dle bezpečnostního listu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 16. 11. 2015

Číslo produktu: 61450

Verze č.: 2.0

Nahrazuje verzi z: 16. 07. 2015

Strana: 10 z 10

Název látky nebo směsi: **Emsal šampon na koberce**

Další informace

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs nemá harmonizovanou klasifikaci v EU. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezíte zdravotním a environmentálním rizikům.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.