

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č.453/2010

Datum vydání: 08.06.2015

Revize: 08.06.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: AVIVAŽ 100 PER

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky nebo přípravku: Aviváž na prádlo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace společnosti nebo podniku:

S A E L A s.r.o.

Hlavní 171

747 71 Brumovice,

IČO:25373439 DIČ:CZ25373439

Tel.:+420 553 665 066 www.saela.cz

Odborně způsobilá osoba: Marcela Stiborova, stiborova@saela.cz ,Tel.: +420606912709

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. nepřetržitě: +420 224 915 402, +420 224 914 575, +420 224 919 293

* ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 odpadá

Piktogramy označující nebezpečí odpadá

Signální slovo odpadá

Údaje o nebezpečnosti odpadá

Další údaje:

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku:

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Výrobek není klasifikován a označován jako nebezpečný pro životní prostředí.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB Nedá se použít.

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následující nebezpečné látky:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 91995-81-2 Alkylester amonium methosulfat +(2)-propanol	2,5-10%
--	---------

EINECS: 295-344-3 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
--	--

Nařízení (ES) c. 648/2004 o detergitech / Označování obsahu:

kationtové povrchově aktivní látky	5 - 15%
------------------------------------	---------

butylphenyl methylpropional, LINALOOL, alfa-isometyl ionon, CITRONELLOL, JMAC TD	< 5%
--	------

* ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Okamžitá lékařská pomoc Při nehodě vzniklé při obvyklém použití, není okamžitá lékařská pomoc nutná.

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z obalu přípravku, etikety nebo z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou a dbejte o průchodnost dýchacích cest. Při bezvědomí nepodávejte nic ústy

Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Příznaky a účinky: Příznaky specifické celkové okamžité i dlouhodobé účinky nejsou známy.

Při styku s kůží: Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č.453/2010

Datum vydání: 08.06.2015

Revize: 08.06.2015

Obchodní označení: AVIVAŽ 100 PER

(pokračování strany 1)

Při zasažení očí:

Při otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte - zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou. Sterilně ošetřete a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Při požití přípravku vypláchněte ústní dutinu velkým množstvím vody . Nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

*** ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**

Výrobek není hořlavý

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

CO₂, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestřikovanými vodními paprsky

Nevhodná hasiva: Odpadá

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nosit celkový ochranný oděv.

*** ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Není nutné.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zředit velkým množstvím vody.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

6.4 Odkaz na jiné oddíly Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

*** ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Zacházení: Při manipulaci s výrobkem vyvarujte se kontaktu s pokožkou očima a dýchacími cestami

Preventivní opatření na ochranu životního prostředí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Skladování:**

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Skladovat v suchých skladech !

Upozornění k hromadnému skladování: Neskladujte spolu s potravinami, nápoji a krmivy.

Další údaje k podmínkám skladování: Žádné

Skladovací třída:

VbF-třída: odpadá

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

*** ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.

8.1 Kontrolní parametry**Limitní hodnoty expozice:**

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

Další upozornění: neuvádí se

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č.453/2010

Datum vydání: 08.06.2015

Revize: 08.06.2015

Obchodní označení: AVIVAŽ 100 PER

(pokračování strany 2)

8.2 Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky:****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Ochrana dýchacích orgánů: Není nutné.**Doporučené filtrační zařízení pro krátkodobé použití:** není potřebné**Ochrana rukou:** Není potřebné.**Ochrana očí:** Není potřeba.**Ochrana kůže:** Lehké ochranné oblečení*** ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Obecné informace:****Vzhled:**

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Podle označení produktu
Zápach (vůně):	Po použití parfému Příjemný

Hodnota pH při 20 °C: 3,5-4,5**Změna stavu:**

Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není určeno.
Teplota (rozmezí teplot) varu:	100 °C
Teplota vzplanutí:	Nedá se použít.
Samozápalnost:	Produkt není samozápalný.
Nebezpečí exploze:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Tenze par při 20 °C:	23 hPa
Hustota při 20 °C:	0,936-0,998 g/cm ³
Tenze par	Není určeno.
Rychlost odpařování	Není určeno.
Rozpuštěnost ve / směsitelnost s vodě:	Rozpuštěná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Údaje nejsou známy.
Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	0,0 %
Voda:	89,7 %
VOC (EC)	0,00 %
9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

*** ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita****10.2 Chemická stabilita****Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Při doporučeném způsobu použití nedochází k rozkladu.**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.**Potřeba stabilizátoru v přípravku** Odpadá.**Možnost nebezpečné exotermní reakce** Odpadá.**Důsledek změny fyzikálních vlastností pro stabilitu a bezpečnost přípravku** Odpadá.**Nebezpečné rozkladné produkty při styku přípravku s vodou** Odpadá.**Možnost rozkladu přípravku na nestabilní produkty** Odpadá.

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č.453/2010

Datum vydání: 08.06.2015

Revize: 08.06.2015

Obchodní označení: AVIVAŽ 100 PER

(pokračování strany 3)

*** ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita:****Primární dráždivé účinky:****na kůži:** Žádné dráždivé účinky**na zrak:** Žádné dráždivé účinky**Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.**Toxikokinetika, metabolismus a distribuce:** Neuvedena**Senzibilizace:** Neuvedena.**Toxicita po opakovaných dávkách:** Údaje nejsou známy.**Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci):** Údaje nejsou známy.*** ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.2 Perzistence a rozložitelnost** biologicky odbouratelný**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Výsledky posouzení PBT** Neuvedeno.**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:**

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.*** ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

Malá množství je možno zředit vydatným množstvím vody a následně vypláchnout. Likvidaci větších množství je třeba provést podle místních úředních předpisů.

Kontaminované obaly:

Obaly je třeba dokonale vyprázdnit. Po odpovídajícím vyčištění mohou být obaly recyklovány

Doporučení: Nekontaminované obaly se mohou použít k recydingu.**Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.**Další údaje:** Informace o předpisech Společenství a národních předpisech je uvedeno v čl.15.*** ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

není klasifikován z hlediska ADR jako nebezpečné zboží

14.1 Číslo OSN

ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

třída odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA odpadá

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č.453/2010

Datum vydání: 08.06.2015

Revize: 08.06.2015

Obchodní označení: AVIVAŽ 100 PER

(pokračování strany 4)

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**Látka znečišťující moře:** Ne**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II****MARPOL73/78 a předpisu IBC** Nedá se použít.**UN "Model Regulation":** -*** ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Národní předpisy:**

Zákon č.371/2008 Sb., kterým se mění zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění. Vyhláška č.232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků ve znění vyhlášky č.369/2005 Sb., vyhlášky č.28/2007 Sb., Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí je prováděcím právním předpisem k zákonu č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů

Nařízení (ES) č.648/2004 O detergentech

Zdravotnické a bezpečnostní předpisy:

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 254/2001 Sb., zákona č. 274/2001 Sb., zákona č. 13/2002 Sb., zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 86/2002 Sb., zákona č. 120/2002 Sb., zákona č. 309/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 274/2003 Sb., zákona č. 356/2003 Sb., zákona č. 362/2003 Sb., zákona č. 167/2004 Sb., zákona č. 326/2004 Sb., zákona č. 562/2004 Sb., zákona č. 125/2005 Sb., zákona č. 253/2005 Sb., zákona č. 381/2005 Sb., zákona č. 392/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 59/2006 Sb., zákona č. 74/2006 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 189/2006 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 264/2006 Sb., zákona č.342/2006 Sb., zákona č.110/2007 Sb.

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, v platném znění, ve znění zákona č. 210/1990 Sb., ve znění zákona č. 425/1990 Sb., zákona č. 548/1991 Sb., zákona č. 550/1991 Sb., zákona č. 590/1992 Sb., zákona č. 15/1993 Sb., zákona č. 161/1993 Sb., zákona č. 307/1993 Sb., zákona č. 60/1995 Sb., zákona č. 14/1997 Sb., zákona č. 206/1996 Sb., zákona č. 79/1997 Sb., zákona č. 110/1997 Sb., zákona č. 83/1998 Sb., zákona č. 167/1998 Sb., zákona č. 71/2000 Sb.,

Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům :

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 477/2001 Sb., zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 275/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 356/2003 Sb., zákona č. 167/2004 Sb., zákona č. 188/2004 Sb., zákona č. 317/2004 Sb., zákona č. 7/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 314/2006 Sb.,

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění vyhlášky č. 502/2004 Sb.

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb. a vyhlášky č. 168/2007 Sb.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 41/2005 Sb., vyhlášky č. 294/2005 Sb., vyhlášky č. 353/2005 Sb.

Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 274/2003 Sb., zákona č. 20/2004 Sb., zákona č. 413/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 342/2006 Sb.

Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění

Požární předpisy:

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č.453/2010

Datum vydání: 08.06.2015

Revize: 08.06.2015

Obchodní označení: AVIVAŽ 100 PER

(pokračování strany 5)

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění zákona č. 425/1990 Sb., zákona č. 40/1994 Sb., zákona č. 203/1994 Sb., zákona č. 163/1998 Sb., zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 237/2000 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 413/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 267/2006 Sb.

Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).

Nejdůležitější předpisy pro přepravu:

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění sdělení federálního Ministerstva zahraničních věcí č. 61/1991 Sb., ve znění sdělení federálního Ministerstva zahraničních věcí č. 251/1991 Sb., ve znění sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 274/1996 Sb.

Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 34/2005 Sb.m.s., kterým se doplňují sdělení č.61/1991 Sb., č. 251/1991 Sb., č. 274/1996 Sb., č. 29/1998 Sb., č. 60/1999 Sb., č. 9/2002 Sb.m.s., č. 46/2003 Sb.m.s. a č. 8/2004 Sb.m.s. o vyhlášení změn a doplňků Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), přijaté v Bernu dne 9. května 1980, vyhlášené pod č. 8/1985 Sb., které obsahuje Příloze č.4 Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží (RID)

Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 14/2007 Sb.m.s., Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) včetně „Přílohy A - Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů“ a „Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, ve znění zákona č. 189/1999 Sb., zákona č.146/2000 Sb., zákona č.258/2002 Sb., zákona č.309/2002 Sb., zákona č. 167/2004 Sb., zákona č.413/2005 Sb., zákona č.186/2006

Klasifikace podle VbF: odpadá

Stupeň ohrožení vody: VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

* ODDÍL 16: Další informace

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Relevantní věty

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Doporučené omezení použití:

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí.

Zdroje:

Předcházející bezpečnostní list výrobce

Technické podklady výrobce

***Změny při revizi bezpečnostního listu**