BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název: AVIVÁŽ – balzám

Další názvy výrobku: Není

Identifikační číslo: Nepřiděleno

Registrační číslo: Nepřiděleno

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Máchání prádla s antistatickým účinkem

Nedoporučená použití: Jiné, než uvedené výše

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: CHOPA spol. s r.o.

Úplná adresa dodavatele: Starý Vestec č. p. 224, 289 16 Přerov nad Labem

IČO: 46350659

Odborně způsobilá osoba: Jan Panec

Telefonní číslo; fax: +420 325 565 050; +420 325 565 051

Adresa elektronické pošty: chopa@chopa.cz, www.chopa.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko**,** Na Bojišti 1, Praha
(nepřetržitě): + 420 224 919 293, + 420 224 915 402
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Celková klasifikace:

Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný podle nařízení (ES) 1272/2008 (v platném znění).

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (1272/2008):	**Klasifikace**	**H-věty**
	neklasifikováno	nepřiděleny

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí (v souladu s oddíly 9 až 12 tohoto bezpečnostního listu)

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví ani pro životní prostředí.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti dle Nařízení ES č. 1272/2008: Nepřiřazen

Signální slovo: Nepřiřazeno

Standardní věty o nebezpečnosti: Nepřiřazeny

Pokyny pro bezpečné zacházení: Nepřiřazeny

Doplňující informace na štítku

Požadavky nařízení 648/2004/EC o detergentech:

Adresa a telefonní číslo k získání datového listu:
CHOPA spol. s r.o., Starý Vestec č. p. 224, 289 16 Přerov nad Labem

Výrobek obsahuje (ingredients):
< 5 % kationtové povrchově aktivní látky. Parfum: (Geraniol, D-limonene, Linalool). Konzervant: 2-Bromo-2-nitropropane-1,3- diol (ES: 200-143-0).

2.3 Další nebezpečnost

Látka není k datu vydání bezpečnostního listu klasifikována jako PBT nebo vPvB a není k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedena v příloze XIV nařízení REACH, ani na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Výrobek neobsahuje žádné nebezpečné suroviny v nadlimitním množství.

Další informace o složkách
Směs může obsahovat složky, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné nebo u nich není dosaženo minimální koncentrace nebezpečných látek ve směsi dle Nařízení ES 1272/2008 a proto zde nejsou uvedeny.

Úplné znění H vět je uvedeno v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

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

Při vdechnutí: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Zabraňte prochladnutí. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Odstranit kontaminovaný oděv, zasaženou pokožku omývat proudem čisté vody. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s okem: Pečlivě vyplachujte postižené oko velkým množstvím vody směrem od vnitřního koutku k vnějšímu, a to i pod víčky. Při přetrvávajících obtížích přivolejte lékařskou pomoc.

Při požití: Důkladně vypláchněte ústa velkým množstvím vody. Zajistěte lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy nepříznivé účinky na lidské zdraví ani na životní prostředí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě, že příznaky jakéhokoliv zasažení (např.: podráždění) vyvolaného kontaktem s tímto výrobkem po poskytnutí první pomoci neodezní, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte tento bezpečnostní list.

Na pracovišti je vhodné mít k dispozici tekoucí pitnou vodu nebo oční sprchu k poskytnutí první pomoci při zasažení oka, resp. tekoucí pitnou vodu k poskytnutí první pomoci při zasažení pokožky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Hasicí pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý, vodní mlha. Hasivo přizpůsobit okolí.

Nevhodná hasiva: Plný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nepředpokládá se. Uzavřené obaly s výrobkem mohou v důsledku přehřátí v průběhu požáru explodovat.
Odpadní voda z hašení může obsahovat látky znečišťující vodu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Hasit požár je potřeba z vyvýšeného místa nebo po směru větru. Mohou se uvolňovat oxidy uhlíku a dusíku.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zabraňte přímému kontaktu s produktem. V uzavřených místnostech zajistěte přívod čerstvého vzduchu. Používejte přidělené OOPP, jak je popsáno v bodě 8 tohoto bezpečnostního listu. Nekuřte, nepoužívejte otevřený oheň nebo jiné zdroje zapálení. Dodržujte běžné pracovní a hygienické předpisy.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Materiály pro osobní ochranné oděvy: nestanoveno

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit dalšímu úniku do životního prostředí. Zamezte vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod, do půdy. Při rozsáhlejším úniku do životního prostředí postupovat dle místních předpisů (havarijní plán, zákon o vodách) a kontaktovat příslušné odbory místních úřadů, odbor ŽP nebo inspektorát ČIŽP.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.3.1 Pokyny pro omezení úniku rozlité látky nebo směsi

Vybavte se vhodnými osobními ochrannými prostředky. Zajistěte zakrytí kanalizačních vpustí kanalizačními ucpávkami. Zabraňte dalšímu rozšíření do okolního prostředí ohraničením uniklé kapaliny vhodným inertním sorpčním materiálem (např.: písek, zemina, chemizorb, vapex aj.).

6.3.2 Pokyny pro odstranění rozlité látky nebo směsi

Zlikvidujte jako nebezpečný odpad. Z kontaminované plochy absorbujte uniklou látku pomocí vhodného sorbentu (např.: písek, zemina, chemizorb, vapex aj.). Sorbent nechte chvíli působit a následně smeťte. Použitý (znečištěný) sorbent uložte do vhodné nádoby na nebezpečný odpad a zlikvidujte v souladu s platnými právními předpisy.

6.3.3 Další informace týkající se rozlití a úniku, včetně pokynů týkajících se nevhodných metod omezení úniku nebo čištění

Nejsou

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření viz oddíl 5. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Neslučitelné materiály viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Konkrétní doporučení

Používejte osobní ochranné pomůcky (viz bod 8). Zajistěte dobré větrání pracoviště. Zamezte styku s kůží a očima. Skladujte a manipulujte ve shodě se všemi běžnými nařízeními a standardy platnými pro práci s chemickými látkami. Na pracovišti smějí být připraveny jen látky, které jsou potřebné pro práci. Pracoviště udržujte v čistotě.

7.1.2 Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Při práci není dovoleno jíst, pít a kouřit. Po použití si umyjte ruce. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Pracoviště musí být udržované v čistotě a únikové východy musí být průchodné.

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

Skladujte na čistém, suchém, dobře větraném místě v originálních obalech. Zákaz kouření a manipulace v dosahu zážehových zdrojů. Neskladujte společně s oxidujícími látkami, kyselinami a zásadami. Nepřelévejte do náhradních obalů snadno zaměnitelných s potravinami. Skladujte na k tomu určeném místě. Chraňte před přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a nadměrné vlhkosti.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Výrobek nepoužívejte k jiným než určeným účelům uvedených v oddíle 1 tohoto bezpečnostního listu.

Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m^3	NPK-P mg/m^3	Poznámka
-	-	-	-	-

Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (vyhláška č. 432/2003 Sb.):		
Název látky (složky)	DNEL	PNEC
-	-	-

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Dodržujte pracovní postupy zahrnující opatření pro bezpečnou manipulaci, skladování a dopravu nebezpečných chemických a směsí. Udržujte z dosahu hořlavých látek nebo látek chemicky nestálých. Zajistěte dobré větrání pracoviště. V případě nedostatečného větrání použijte místní odsávání.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest: Nepředpokládá se nutnost použití.

Ochrana očí: Použít těsně přiléhající ochranné brýle dle ČSN EN 168.

Ochrana rukou: Použít vhodné ochranné rukavice. Při výběru rukavic pro konkrétní aplikaci by se mělo přihlížet ke všem souvisejícím faktorům; mezi jinými i k jiným chemikáliím, se kterými lze přijít do styku, fyzikálním požadavkům (ochrana proti prořízntutí a propíchnutí, zručnost, tepelná ochrana), možným tělesným reakcím na materiál rukavic a pokynům a specifikacím dodavatele rukavic. Při opakovaném použití rukavic před svléknutím očistěte a na dobře větraném místě uschovejte.

Ochrana kůže: Ochranný pracovní oděv, kontaminovaný oděv ihned odložte.

Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Vzhled (barva):	bělavá viskózní kapalina
Zápach:	Parfemováno
Prahová hodnota zápachu:	Nestanovena
pH (při 20°C):	cca 3
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Nestanoven
Bod vzplanutí (°C):	Nestanoven
Rychlost odpařování:	Nestanovena
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nestanovena
Mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	
horní mez (% obj.):	Nestanovena
dolní mez (% obj.):	Nestanovena
Tlak páry:	Nestanoven
Hustota páry:	Nestanovena
Relativní hustota (při 20°C):	Nestanovena
Rozpustnost:	Nestanovena
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Nestanoven
Teplota samovznícení:	Nestanovena
Teplota rozkladu:	Nestanovena
Viskozita (při 40°C):	Nestanovena
Výbušné vlastnosti:	Nestanoveny
Oxidační vlastnosti:	Nestanoveny

9.2 Další informace

Nestanoveny

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržování stanovených předpisů a pokynů pro skladování a používání je přípravek stabilní. Zabránit nadměrnému zahřátí různými zdroji tepla, nevhodné podmínky skladování (bod 10.4 a 10.5).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoké teploty, dlouhodobé sluneční záření. S přípravkem nemanipulovat v blízkosti tepelného spotřebiče, otevřeného ohně a jisker.

10.5 Neslučitelné materiály

Skladujte z dosahu: hořlavých materiálů, silných oxidačních činidel, peroxidů, kyselin, zásad, potravin, nápojů a krmiv.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Viz oddíl 5 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

a) *Akutní toxicita*

Látka není klasifikována jako akutně toxická.

b) Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

c) Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

d) Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

e) Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

f) Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

g) Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

h) Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

i) Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

j) Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další údaje

Nejsou

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ryby

Informace není k dispozici.

Korýši

Informace není k dispozici.

Řasy

Informace není k dispozici.

Jiné vodní rostliny

Informace není k dispozici.

Půdní mikroorganismy a makroorganismy

Informace není k dispozici.

Další organismy důležité pro životní prostředí (ptáci, včely, rostliny)

Informace není k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace není k dispozici.

Konečná biologická rozložitelnost povrchově aktivních látek /PAL/, obsažených v přípravku, splňují (podle údajů dodaných výrobci těchto PAL) požadavky stanovené Nařízením (ES) č. 648/2004, v platném znění.

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Informace není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Informace není k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

a) Specifikace obalů a metody pro nakládání s odpady, včetně vhodných metod nakládání s odpady (např. spalování, recyklace, skládkování)

Látku i její zbytky je nutné odkládat na místa vhodná a určená jako shromaždiště odpadu. Odpad předávat pouze oprávněné osobě k převzetí tohoto odpadu. Znečištěné obaly důkladně vymýt a předat k recyklaci nebo oprávněné osobě k likvidaci. Odpad likvidovat v souladu s platnými právními předpisy.

b) Specifikace fyzikálních/chemických vlastností, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Směs je neomezeně mísitelná s vodou.

c) Zamezení odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Je nutné zamezit úniku směsi do kanalizace.

d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro každý doporučený způsob nakládání s odpady

Zamezit styku s očima.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Není věcí ADR

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava ADR ---

Železniční přeprava RID ---

Námořní přeprava ADN/IMDG: ---

Letecká přeprava ICAO/IATA: ---

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava ADR	*Železniční přeprava RID*	*Námořní přeprava ADN/IMDG:*	*Letecká přeprava ICAO/IATA:*
---	---	---	---

Klasifikace

Pozemní přeprava ADR	*Železniční přeprava RID*
---	---

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava ADR	*Železniční přeprava RID*	*Námořní přeprava IMDG:*	*Letecká přeprava ICAO/IATA:*
---	---	---	---

Výstražná tabule (Kemler)

Pozemní přeprava ADR

Bezpečnostní značka

Pozemní přeprava ADR	*Železniční přeprava RID*	*Námořní přeprava IMDG:*	*Letecká přeprava ICAO/IATA:*
---	---	---	---

Poznámka

Pozemní přeprava ADR	*Železniční přeprava RID*	*Námořní přeprava IMDG:*	*Letecká přeprava ICAO/IATA:*
---	---	---	---

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečnou látkou pro životní prostředí při přepravě.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz oddíl 8

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Neaplikovatelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zákon č. 267/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony

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

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů v platném znění

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Komise (EU) č. 830/2015

Látky vzbuzující mimořádné obavy podléhajících povolení dle přílohy XIV Nařízení ES č. 1907/2006:

Žádné

Látky omezené dle přílohy XVII Nařízení ES č. 1907/2006:

Žádné

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

Uvedení bezpečnostního listu do souladu s Nařízením Komise 830/2015.

b) Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

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 hodin)

NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	Nařízení ES 1272/2008
REACH	Nařízení ES 1907/2006
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

e) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení

Neuvedeny

f) Pokyny týkající se veškerých školení určených pro pracovníky zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí

Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými látkami a směsmi.

Další informace

Obal nemusí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé ani uzávěrem odolným proti otevření dětmi.