

Strana 1 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.07.2019 Datum revize: 22.08.2019
	ATTITUDE Aviváž pro děti s vůní hruškové šťávy	Verze 1.03

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: ATTITUDE Aviváž pro děti s vůní hruškové šťávy
	Identifikační číslo: nemá směs
	Registrační číslo: nemá směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	Určené použití: Aviváž
	Nedoporučená použití: používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven k nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: www.babystart.cz; Jiří Božanský
	Místo podnikání nebo sídlo: Dolanská 336/9, 161 00 Praha
	Telefon: +420 735 511 513
	Email: info@babystart.cz
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi:	Směs není klasifikována jako nebezpečná
	Klasifikace dle nařízení č. 1272/2008 CLP:	Směs není klasifikována jako nebezpečná
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Nejsou klasifikovány
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány
2.2	Prvky označení	
	Výstražný symbol nebezpečnosti	Nevyžaduje se.
	Signální slovo	Nevyžaduje se.
	Standardní věty o nebezpečnosti:	Nejsou vyžadovány.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	Nejsou vyžadovány.
	Označení dle ES 648/2004:	<5 % kationtové povrchově aktivní látky (dipalmitoylethylhydroxyethylmonium metosulfát), <5% neionogenní povrchově aktivní látky (kaprylylglukosid, myristylglukosid). Obsahuje také: voda, glycerin, extrakt z listů Camellia sinensis (zelený čaj), gamma-undekalaktón (sladké ovoce), ethylacetát (hruška).
2.3	Další nebezpečnost:	Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky		
	Netýká se		
3.2	Směsi		
	Směs obsahuje následující nebezpečné složky:		
Identifikátor složky	Číslo CAS Číslo EC Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008

Strana 2 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.07.2019 Datum revize: 22.08.2019
	ATTITUDE Aviváž pro děti s vůní hruškové šťávy	Verze 1.03

Dipalmitoylethyl Hydroxyethylmonium Methosulfate	161294-46-8 - -	<5	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.
Caprylyl Myristyl Glukosid	68515-73-1 500-220-1 - -	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Nepodávejte nic ústy osobám v bezvědomí.
Při nadýchání:	Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
Při styku s kůží:	Omýt potřísněnou kůží vodou. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Přetrvávající problémy konzultujte s lékařem.
Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vyplachovat vlažnou vodou zhruba 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Přetrvávající problémy konzultujte s lékařem.
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Při potížích zajistit lékařské ošetření.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Informace není k dispozici.
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva Vhodná hasiva: CO ₂ , hasicí prášek, hasicí pěna odolná alkoholu, vodní mlha Nevhodná hasiva: Nejsou uvedena
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.
5.3	Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Zajistit dostatečné větrání. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Používat osobní ochranné prostředky. Vyhnout se kontaktu s kůží a očima. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, univerzální sorbenty). Uložte do uzavřené nádoby a odstraňte v souladu se zákonem o odpadech. Zasažené místo omyjte vodou.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7. Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti. Nevdechovat prach/aerosoly. Zamezit styku s očima a kůží. Během používání produktu nepijte, nejzte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce.
------------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.07.2019 Datum revize: 22.08.2019
ATTITUDE Aviváž pro děti s vůní hruškové šťávy	Verze 1.03
Strana 3 / 6	

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
 Skladujte na dobře větraném, suchém a chladném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Chraňte před: světlem, UV zářením / slunečním zářením, teplem, mrazem, vlhkostí. Skladovací teplota: +10 až +30 °C.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**
 Informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry**
 Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny
- | Název látky (složky): | CAS | PEL mg/m ³ | NPK-P mg/m ³ | Poznámka |
|-----------------------|-----|-----------------------|-------------------------|----------|
| - | - | - | - | - |
- DNEL – informace není k dispozici.
 PNEC – informace není k dispozici.
- 8.2 Omezování expozice**
 Zajistit dostatečné větrání. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.
 Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.
- Omezování expozice pracovníků**
- | | |
|-------------------------|--|
| Ochrana dýchacích cest: | Není vyžadována. |
| Ochrana očí: | Při riziku zasažení očí použijte ochranné brýle |
| Ochrana rukou: | Při prodlouženém nebo opakovaném kontaktu s přípravkem použijte chranné rukavice odolné produktu |
| Ochrana kůže: | Není vyžadována. |
- Omezování expozice životního prostředí**
 Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách). Zajistit, aby byl přípravek těsně uzavřen.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- | | |
|--|----------------------------|
| Vzhled: | kapalina |
| Barva: | bílá |
| Zápach: | charakteristický |
| Prahová hodnota zápalu: | Informace není k dispozici |
| pH (20 °C): | 4 |
| Bod tání / bod tuhnutí (°C): | Informace není k dispozici |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): | ~100 |
| Bod vzplanutí: | >100 |
| Rychlost odpařování | Informace není k dispozici |
| Hořlavost: | Informace není k dispozici |
| Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.): | Informace není k dispozici |
| dolní mez (% obj.): | Informace není k dispozici |
| Tlak páry (20 °C): | ~23 hPa |
| Hustota páry | Informace není k dispozici |
| Hustota | Informace není k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě | mísitelná |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: | Informace není k dispozici |
| Teplota samovznícení: | Informace není k dispozici |
| Teplota rozkladu: | Informace není k dispozici |
| Dynamická viskozita: | Informace není k dispozici |
| Výbušné vlastnosti: | Informace není k dispozici |
| Oxidační vlastnosti: | Informace není k dispozici |

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.07.2019 Datum revize: 22.08.2019
Strana 4 / 6	ATTITUDE Aviváž pro děti s vůní hruškové šťávy	Verze 1.03

9.2	Další informace
	Informace není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.
10.2	Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Chraňte před: světlem, UV zářením / slunečním zářením, teplem, mrazem, vlhkostí.
10.5	Neslučitelné materiály Informace není k dispozici.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích
	a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. ATE mix Orálně: >5000 mg/kg (potkan) Dermálně: >5000 mg/kg (králík)
	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: Informace není k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy. LC 50 Akutní toxicita (ryby): 100 mg/l EC 50 Akutní toxicita (bakterie): 100 mg /l
-------------	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.07.2019 Datum revize: 22.08.2019
Strana 5 / 6	ATTITUDE Aviváž pro děti s vůní hruškové šťávy Verze 1.03

Caprylyl Myristyl Glucosid (CAS 68515-73-1)	Akutně, ryby Akutně, řasy	LC50 >100 mg/l ErC50 >10-100 mg/l	96 h 72 h	Brachydanio Desmodesmus subspicatus
Dipalmitoylethyl Hydroxyethylmonium m Methosulfate (CAS 161294-46-8)	Akutně, ryby Akutně, řasy	LC50 1-10 mg/l ErC50 1-10 mg/l	96 h 72 h 48 h	Ciprinus carpio Pseudokirchneriella sub.

12.2	Perzistence a rozložitelnost			
	Caprylyl Myristyl Glucosid (CAS 68515-73-1)	Lehce rozložitelný		
	Dipalmitoylethyl Hydroxyethylmonium Methosulfate (CAS 161294-46-8)	Lehce rozložitelný		
12.3	Bioakumulační potenciál Významnou akumulaci v organismech nelze očekávat.			
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici.			
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.			
12.6	Jiné nepříznivé účinky Zabraňte uvolnění do životního prostředí			
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování				
13.1	Metody nakládání s odpady			
	a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. Vyčištěné nádoby mohou být recyklovány.			
	b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.			
	c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.			
	d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.			
ODDÍL 14: Informace pro přepravu				
14.1	UN číslo: -			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	-		
	Železniční přeprava RID	-		
	Námořní přeprava IMDG:	-		
	Letecká přeprava ICAO/IATA:	-		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nejsou			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Nelze aplikovat			
ODDÍL 15: Informace o předpisech				
15.1	Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi			

Strana 6 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ATTITUDE Aviváž pro děti s vůní hruškové šťávy	Datum vydání: 11.07.2019 Datum revize: 22.08.2019 Verze 1.03
--------------	--	--

15.2	Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 830/2015 Zákon o odpadech v platném znění Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.
-------------	--

ODDÍL 16: Další informace																							
a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 22.08.2019: Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP.																						
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám <table border="1" data-bbox="263 734 1460 1205"> <tr> <td>DNEL</td> <td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>nařízení č. 1272/2008/EC</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>nařízení č 1907/2006/EC</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td>LD50, LC50, EC50, IC50</td> <td>koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Eye Dam. 1</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1</td> </tr> </table>	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 zároveň vysoce bioakumulující se	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
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 zároveň vysoce bioakumulující se																						
LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity																						
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																						
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1																						
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Dále použito databáze RTECS, Původní bezpečnostní list výrobce. Klasifikace směsi je dle klasifikačních pravidel ES 1272/2008 – metoda výpočtem (klasifikace směsi výrobcem)																						
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí.																						
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.																						
f)	Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.																						