


<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>Car hanging air freshner</b> <b>Apple</b>	Datum vydání: 11.05.2020 Datum revize: -
Strana 1 / 7	Verze č. 1

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>
	Název: <b>Car hanging air freshner</b> <b>Apple</b>
	Identifikační číslo: nemá směs
	Registrační číslo: nemá směs
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>
	Určené použití: vonný přípravek, osvěžovač vzduchu
	Nedoporučená použití: používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven k nepředvídatelným rizikům.
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>
	Dodavatel: ZÁSOBOVÁNÍ a.s.
	Místo podnikání nebo sídlo: Chloumecká 3376, 276 01 Mělník
	Telefon: +420 315 646 111
	Email: vargova@zasobovani.cz
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>
	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

<b>2.1</b>	<b>Klasifikace látky nebo směsi:</b>	Směs je klasifikována jako nebezpečná.
	Klasifikace dle nařízení č. 1272/2008 CLP:	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Zdraví škodlivý při požití. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>	
	Obsahuje:	Benzyl benzoát; 2,4-dimethylcyklohex-3-ene-1-karbaldehyd; d-limonen
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Varování
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H302 Zdraví škodlivý při požití. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>Car hanging air freshner</b> <b>Apple</b>	Datum vydání: 11.05.2020 Datum revize: -
Strana 2 / 7	Verze č. 1

Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu se zákonem o odpadech.
--------------------------------	--

<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost:</b> Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
------------	---

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

<b>3.1</b>	<b>Látky</b> Netýká se
------------	---------------------------

<b>3.2</b>	<b>Směsi</b> báze napuštěná parfemovanou kapalinou
------------	---

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Benzyl benzoát	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9 -	35,0-40,0	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411
Diethyl ftalát (DEP)	84-66-2 201-550-6 -	30,0-35,0	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.
2,4-dimethylcyklohex-3-ene-1-karbaldehyd	68039-49-6 268-264-1 -	≤5	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
3-methyl-2-butenyl acetát	1191-16-8 214-730-4 -	≤5	Flam. Liq. 3, H226
Ethyl 2-methyl-1,3-dioxolane-2-acetát	6413-10-1 229-114-0 -	≤5	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.
2-methylbutyl-acetát	624-41-9 210-843-8 607-130-00-2 -	≤5	Flam. Liq. 3, H226
3-methylbutyl butyrát	106-27-4 203-380-8 -	≤5	Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 3, H412
Undecan-4-olide	104-67-6 203-225-4 -	≤5	Aquatic Chronic 3, H412
galaxolid (HHCB)	1222-05-5 214-946-9 603-212-00-7 -	≤5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>Car hanging air freshner</b> <b>Apple</b>	Datum vydání: 11.05.2020 Datum revize: -
Strana 3 / 7	Verze č. 1

d-limonen	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 -	≤5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
-----------	---	----	---

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 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: Důkladně omýt potřísněnou kůží vodou. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vyplachovat vodou přibližně po dobu 15 minut. Nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte pomoc odborného lékaře.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Při potížích vyhledat lékaře.

##### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Zdraví škodlivý při požití. Dráždí kůži. Může způsobit alergickou reakci, vyrážku.

##### 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<sub>2</sub>, hasící prášek, hasící pěna odolná alkoholu

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

##### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Směs není hořlavá. 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 shromážďujte 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 (uzavřením, utěsněním nebo zakrytím kanalizačních vpustí, utěsněním trhlín). Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

##### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky odstraňte. Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.

##### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném 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, páry, aerosoly. Zamezit styku s očima a kůží. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Používejte osobní ochranné prostředky. Po použití si umyjte ruce. Nepoužívejte přípravek, dokud jste si nepřečetli bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

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

Uchovávejte v originálním, těsně uzavřeném obalu. Skladujte na dobře větraném a suchém místě. Skladujte při teplotě 15 °C. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat v ocelových nádobách. Chránit před přímým slunečním svitem.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>Car hanging air freshner</b> <b>Apple</b>	Datum vydání: 11.05.2020 Datum revize: -
Strana 4 / 7	Verze č. 1

**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:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka
2-methylbutyl-acetát	624-41-9	270	540	-

DNEL – informace není k dispozici.  
 PNEC – informace není k dispozici.

**8.2** **Omezování expozice**  
 Zajistit dostatečné větrání. Ochranné osobní ochranné pomůcky vyžadované pouze v případě profesionálního použití nebo u velkých obalů (ne u domácích obalů). Pro spotřebitele dodržujte doporučení uvedená na štítku výrobku. Po skončení práce si důkladně umýt ruce. 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 nutná.
Ochrana očí:	V případě rizika zasažení očí použijte ochranné brýle.
Ochrana rukou:	Při riziku zasažení pokožky rukou použít ochranné rukavice odolné produktu.
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv a obuv.

**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**

Skupenství:	Pevné (báze napuštěná parfemovanou kapalinou)
Barva:	Dle označení produktu
Zápach:	Příjemné po parfému
Prahová hodnota zápalu:	Informace není k dispozici
pH:	Informace není k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	90
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
Hořlavost:	Není hořlavý
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
Tlak páry	Informace není k dispozici
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota (20 °C)	1,0423±0,008 g/cm <sup>3</sup> (pro kapalinu)
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Viskozita:	Informace není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici

**9.2** **Další informace**  
 Index lomu: 1,4996±0,005

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1** **Reaktivita**

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>Car hanging air freshner</b> <b>Apple</b>	Datum vydání: 11.05.2020 Datum revize: -
Strana 5 / 7	Verze č. 1

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b> Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
<b>10.3</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b> Nejsou známy.
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> Přímé sluneční světlo, otevřený oheň, zdroje zapálení
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b> Nejsou znmy.
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

<b>11.1</b>	<b>Informace o toxikologických účincích</b>
	<b>a) Akutní toxicita</b> Zdraví škodlivý při požití.
	<b>b) Žíravost/dráždivost pro kůži</b> Dráždí kůži.
	<b>c) Vážné poškození očí / podráždění očí</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b> Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	<b>e) Mutagenitav zárodečných buňkách</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>f) Karcinogenita</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>g) Toxicita pro reprodukci</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>j) Nebezpečnost při vdechnutí</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Další údaje: Informace není k dispozici

### ODDÍL 12: Ekologické informace

<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b> Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b> Informace není k dispozici.
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b> Informace není k dispozici.
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v půdě</b> Informace není k dispozici.
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB. Směs obsahuje: Galaxolid (HHCB) (CAS 1222-05-5)
<b>12.6</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b> Zabraňte uvolnění do životního prostředí

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>Car hanging air freshner</b> <b>Apple</b>	Datum vydání: 11.05.2020 Datum revize: -
Strana 6 / 7	Verze č. 1

<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>
	a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.
	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

	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu			
<b>14.1</b>	<b>UN číslo: 3077</b>			
<b>14.2</b>	<b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Benzyl benzoát; galaxolid (HHCB))		
	<i>Železniční přeprava RID</i>			
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>			
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>			
<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	9	9	9	9
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	III	III	III	III
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
	Směs je nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
	Bezpečnostní značka: 9 + látka ohrožující životní prostředí			
<b>14.7</b>	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>			
	Nelze aplikovat			

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

<b>15.1</b>	<b>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b> Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH); Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP); Nařízení (EU) 830/2015 Zákon o odpadech v platném znění
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b> Nebylo provedeno.

#### ODDÍL 16: Další informace

a)	11.05.2020: Vydání bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP.	
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám	
	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

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 <b>Car hanging air freshner</b> <b>Apple</b>	Datum vydání: 11.05.2020 Datum revize: -
Strana 7 / 7	Verze č. 1

	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Skin Sens. 1, 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1, 1B
	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
	Aquatic Chronic 1,2,3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1, 2, 3
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura, původní bezpečnostní list výrobce, www stránky agentury ECHA Klasifikace směsi byla provedena dle klasifikačních pravidel ES 1272/2008 CLP – metoda výpočtem	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení H226 Hořlavá kapalina a páry. H302 Zdraví škodlivý při požití. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
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.	