

## AROMA CAR HEX NEW CAR

Datum vytvoření	04.08.2021	Číslo verze	2.0
Datum revize	16.02.2023		

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

- 1.1. Identifikátor výrobku** AROMA CAR HEX NEW CAR  
Látka / směs směs  
Číslo 83581
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Určená použití směsi**  
Osvěžovač vzduchu  
**Nedoporučená použití směsi**  
Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- Distributor**  
Jméno nebo obchodní jméno KUBI spol. s r.o.  
Adresa Bohunická cesta 11, Moravany u Brna, 664 48  
Česká republika  
Identifikační číslo (IČO) 25335243  
DIČ CZ25335243  
Telefon +420736 530 201  
E-mail legislativa@kubi.cz  
Adresa www stránek www.kubi.cz
- Výrobce**  
Jméno nebo obchodní jméno MTM INDUSTRIES Sp.z o.o.  
Adresa Ul. Metalowców 6, Kalisz, 62-800  
Polsko  
Telefon +48 62 767 33 21  
E-mail info@mtm-industries.eu  
Adresa www stránek www.mtm-industries.eu
- Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list**  
Jméno Ing. Václav Bureš  
E-mail legislativa@kubi.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**  
**Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**  
Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.
- 2.2. Prvky označení**  
**Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P501 Odstraňte obsah/obal podle systému tříděného odpadu používaného ve vaší obci.  
**Doplňující informace**  
EUH208 Obsahuje Linalool, Eugenol, Benzyl salicylate, 2-isopropoxyethyl salicylate, Coumarin, (E)-2-benzylideneoctanal, Citronellol. Může vyvolat alergickou reakci.
- 2.3. Další nebezpečnost**  
Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Prach může se vzduchem tvořit výbušnou směs.

**AROMA CAR HEX NEW CAR**

Datum vytvoření 04.08.2021  
Datum revize 16.02.2023 Číslo verze 2.0

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi**

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Registrační číslo: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1 Registrační číslo: 01-2119971802-33-XXXX	Eugenol	<1	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 79915-74-5 ES: 279-348-2 Registrační číslo: 01-2120765193-53-XXXX	2-isopropoxyethyl salicylate	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7 Registrační číslo: 01-2119949300-45-XXXX	Coumarin	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 165184-98-5 Registrační číslo: 01-2119533092-50-XXXX	(E)-2-benzylideneoctanal	<1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0 Registrační číslo: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellol	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 607-754-00-5 CAS: 118-58-1 ES: 204-262-9 Registrační číslo: 01-2119969442-31-XXXX	benzyl-salicylát	<1	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

**Při vdechnutí**

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

**Při styku s kůží**

Odložte potřísněný oděv.

**Při zasažení očí**

Okamžitě vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte.

## AROMA CAR HEX NEW CAR

Datum vytvoření	04.08.2021	Číslo verze	2.0
Datum revize	16.02.2023		

**Při požití**

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Při vdechnutí**

Neočekávají se.

**Při styku s kůží**

Neočekávají se.

**Při zasažení očí**

Neočekávají se.

**Při požití**

Neočekávají se.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Léčba symptomatická.

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

Hasiva přizpůsobte okolí požáru.

**Nevhodná hasiva**

neuveveno

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Samostatný dýchací přístroj a rukavice odolné vůči chemickým látkám. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Produkt vhodným způsobem mechanicky shromážděte. Sebraný materiál odstraňte dle pokynů v oddíle 13.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 7., 8. a 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

neuveveno

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry**

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

## AROMA CAR HEX NEW CAR

Datum vytvoření 04.08.2021  
 Datum revize 16.02.2023 Číslo verze 2.0

### DNEL

<b>benzyl-salicylát</b>			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Dermálně	2,21 mg/kg	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	7,8 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	0,79 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	0,79 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	1,31 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové

<b>Citronello</b>			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Dermálně	327,4 mg/kg	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	10 mg/m <sup>3</sup>	Akutní účinky místní
Pracovníci	Inhalačně	161,6 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	10 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Orálně	13,8 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	196,4 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	10 mg/m <sup>3</sup>	Akutní účinky místní
Spotřebitelé	Inhalačně	47,8 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	10 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky místní

<b>Coumarin</b>			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Inhalačně	6,78 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	0,39 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	0,39 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	1,69 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	0,79 mg/kg	Chronické účinky systémové

<b>Eugenol</b>			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Inhalačně	21,2 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	6 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	3 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	3 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	5,22 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové

<b>Linalool</b>			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Dermálně	5 mg/kg	Akutní účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	16,5 mg/m <sup>3</sup>	Akutní účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	2,5 mg/kg	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	2,8 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	1,2 mg/kg	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	2,5 mg/kg	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	4,1 mg/m <sup>3</sup>	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	0,2 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	1,25 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	0,7 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové

**AROMA CAR HEX NEW CAR**

Datum vytvoření 04.08.2021  
Datum revize 16.02.2023 Číslo verze 2.0

**PNEC**

<b>benzyl-salicylát</b>	
Cesta expozice	Hodnota
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Půda (zemědělská)	1,41 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,01 mg/l
Orálně	0,0527 g/kg
Sladkovodní prostředí	0,001 mg/l
Mořská voda	0 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,583 mg/kg
Mořské sedimenty	0,058 mg/kg

<b>Citronello</b>	
Cesta expozice	Hodnota
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	580 mg/l
Půda (zemědělská)	0,00371 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,024 mg/l
Sladkovodní prostředí	0,0024 mg/l
Mořská voda	0,00024 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,0256 mg/kg
Mořské sedimenty	0,00256 mg/kg

<b>Coumarin</b>	
Cesta expozice	Hodnota
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	6,4 mg/l
Půda (zemědělská)	0,018 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,0142 mg/l
Orálně	30,7 mg/kg
Sladkovodní prostředí	0,019 mg/l
Mořská voda	0,0019 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,15 mg/kg
Mořské sedimenty	0,015 mg/kg

<b>Eugenol</b>	
Cesta expozice	Hodnota
Půda (zemědělská)	0,015 mg/kg sušiny půdy
Voda (občasný únik)	0,0113 mg/l
Sladkovodní prostředí	0,00113 mg/l
Mořská voda	0,000113 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,081 mg/kg sušiny sedimentu
Mořské sedimenty	0,0081 mg/kg sušiny sedimentu

<b>Linalool</b>	
Cesta expozice	Hodnota
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Půda (zemědělská)	0,327 mg/kg
Voda (občasný únik)	2 mg/l
Orálně	7800 mg/kg
Sladkovodní prostředí	0,2 mg/l

**AROMA CAR HEX NEW CAR**

Datum vytvoření 04.08.2021  
Datum revize 16.02.2023 Číslo verze 2.0

<b>Linalool</b>	
Cesta expozice	Hodnota
Mořská voda	0,02 mg/l
Sladkovodní sedimenty	2,22 mg/kg
Mořské sedimenty	0,222 mg/kg

**8.2. Omezování expozice**

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

**Ochrana očí a obličeje**

Není nutná.

**Ochrana kůže**

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu používejte ochranné rukavice.

**Ochrana dýchacích cest**

Není nutná.

**Tepelné nebezpečí**

Neuvedeno.

**Omezování expozice životního prostředí**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	pevné
Barva	charakteristická
Zápach	aromatický
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	235 °C
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota hustota	1,088 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Relativní hustota páry	1,088
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
Forma	pevná látka
údaj není k dispozici	

**9.2. Další informace**

neuveďeno

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

neuveďeno

**10.2. Chemická stabilita**

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

## AROMA CAR HEX NEW CAR

Datum vytvoření	04.08.2021	Číslo verze	2.0
Datum revize	16.02.2023		

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

AROMA CAR HEX NEW CAR						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	ATE mix	>2000 mg/kg				
Dermálně	ATE mix	>2000 mg/kg				
Inhalačně	ATE mix	>5 mg/l	4 hodiny			
Orálně	ATE	2000 mg/kg				Výpočet hodnoty

(E)-2-benzylideneoctanal						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg				
Dermálně	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg				

2-isopropoxyethyl salicylate						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg				
Dermálně	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg				

benzyl-salicylát						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD <sub>50</sub>	2200 mg/kg		Krysa		
Dermálně	LD <sub>50</sub>	14150 mg/kg		Králík		
Inhalačně	LC <sub>50</sub>	>5 mg/l				

Citronellol						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD <sub>50</sub>	3450 mg/kg		Krysa		
Dermálně	LD <sub>50</sub>	2650 mg/kg				
Inhalačně	LC <sub>50</sub>	>20 mg/l				

Coumarin						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD <sub>50</sub>	500 mg/kg		Potkan		
Dermálně	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg				

**AROMA CAR HEX NEW CAR**Datum vytvoření 04.08.2021  
Datum revize 16.02.2023 Číslo verze 2.0

<b>Eugenol</b>						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD <sub>50</sub>	2300 mg/kg		Krysa		
Dermálně	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg				
Inhalačně	LC <sub>50</sub>	>20 mg/l				

<b>Linalool</b>						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD <sub>50</sub>	3000 mg/kg		Krysa		
Dermálně	LD <sub>50</sub>	5610 mg/kg		Králík		
Inhalačně	LC <sub>50</sub>	>20 mg/l	4 hodiny			

**Žíravost / dráždivost pro kůži**

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

**Karcinogenita**

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

**Toxicita pro reprodukci**

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

**Další informace**

neuveдено



## AROMA CAR HEX NEW CAR

Datum vytvoření	04.08.2021	Číslo verze	2.0
Datum revize	16.02.2023		

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

##### Akutní toxicita

<b>(E)-2-benzylideneoctanal</b>				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	0,1-1 mg/l	96 hodin	Ryby	
EC <sub>50</sub>	0,1-1 mg/l		Korýši	
EC <sub>50</sub>	0,1-1 mg/l		Řasy	

<b>benzyl-salicylát</b>				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	1,03 mg/l	96 hodin	Ryby (Brachydanio rerio)	
EC <sub>50</sub>	1,2 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	1,3 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

<b>Coumarin</b>				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC <sub>50</sub>	30 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	

<b>Eugenol</b>				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	60,8 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	

<b>Linalool</b>				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	27,8 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC <sub>50</sub>	59 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	88,3 mg/l	96 hodin	Řasy (Scenedesmus subspicatus)	

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

##### Biologická odbouratelnost

<b>benzyl-salicylát</b>				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	93 %	28 dní		

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

<b>benzyl-salicylát</b>					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
BCF	311				
Log Pow	4				

**AROMA CAR HEX NEW CAR**

Datum vytvoření	04.08.2021	Číslo verze	2.0
Datum revize	16.02.2023		

Eugenol					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
BCF	31				
Log Pow	2,27				

**12.4. Mobilita v půdě**

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

benzyl-salicylát	
Parametr	Hodnota
Koc	5600

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Neuvedeno.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

**Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

**Kód druhu odpadu**

07 01 99 Odpady jinak blíže neurčené

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1. UN číslo nebo ID číslo**

nepodléhá předpisům o přepravě

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

není relevantní

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

není relevantní

**14.4. Obalová skupina**

není relevantní

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

není relevantní

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Odkaz v oddílech 4 až 8.

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

není relevantní

## AROMA CAR HEX NEW CAR

Datum vytvoření	04.08.2021	Číslo verze	2.0
Datum revize	16.02.2023		

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. 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, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

### ODDÍL 16: Další informace

#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH208	Obsahuje Linalool, Eugenol, Benzyl salicylate, 2-isopropoxyethyl salicylate, Coumarin, (E)-2-benzylideneoctanal, Citronello. Může vyvolat alergickou reakci.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P501	Odstraňte obsah/obal podle systému tříděného odpadu používaného ve vaší obci.

#### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

#### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Acute Tox.	Akutní toxicita
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC <sub>50</sub>	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců

## AROMA CAR HEX NEW CAR

Datum vytvoření	04.08.2021	Číslo verze	2.0
Datum revize	16.02.2023		

IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC <sub>50</sub>	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD <sub>50</sub>	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
PMT	Perzistentní, mobilní a toxická
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
vPvM	Vysoce perzistentní a vysoce mobilní

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### Doporučená omezení použití

neuveдено

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje 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.