

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

AROMA CAR SPEED 7 ml BUBBLE GUM

Datum vytvoření	17.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs	AROMA CAR SPEED 7 ml BUBBLE GUM
Číslo	směs
UFI	FAL92717
	D501-P08H-2000-XEP4

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	Compass CZ s.r.o.
Adresa	Pražská 17, Nehvizdy, 250 81
	Česká republika
Identifikační číslo (IČO)	29034663
DIČ	CZ29034663
Telefon	+420326702532
Adresa www stránek	http://www.compass.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
Email	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
Email	legislativa@kubi.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Sens. 1B, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

AROMA CAR SPEED 7 ml BUBBLE GUM

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Nebezpečné látky

Linalool
Linalyl acetate
ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyrate
pin-2(10)-ene

Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal podle státních předpisů.

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.

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: 34590-94-8 ES: 252-104-2 Registrační číslo: 01-2119450011-60-XXXX	(2-methoxymethylethoxy)propanol	50-<75		1
CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Registrační číslo: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool	2,5-<10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4 Registrační číslo: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate	2,5-<10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 77-83-8 ES: 201-061-8 Registrační číslo: 01-2119967770-28-XXXX	ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyrate	2,5-<10	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 140-11-4 ES: 205-399-7 Registrační číslo: 01-2119638272-42-XXXX	benzyl-acetát	2,5-<10	Aquatic Chronic 3, H412	2



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

AROMA CAR SPEED 7 ml BUBBLE GUM

Datum vytvoření	17.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 105-54-4 ES: 203-306-4 Registrační číslo: 01-2120118576-54-XXXX	Ethyl butyrate	1-<2,5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 ES: 202-859-9 Registrační číslo: 01-2119492630-38-XXXX	benzylalkohol	1-<2,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	1
CAS: 68901-15-5 ES: 272-657-3 Registrační číslo: 01-2120770514-54-XXXX	Allyl (cyclohexyloxy)acetate	<1	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 123-68-2 ES: 204-642-4 Registrační číslo: 01-2119983573-26-XXXX	Allyl hexanoate	<1	Acute Tox. 3, H301+H311+H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 127-91-3 ES: 204-872-5 Registrační číslo: 01-2119519230-54-XXXX	pin-2(10)-ene	<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Poznámky

- 1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.
- 2 Látka vzbuzující mimořádné obavy - SVHC.

Plný text všech klasifikací a H-vět 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 přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí

Okamžitě vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut.

Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

AROMA CAR SPEED 7 ml BUBBLE GUM

Datum vytvoření	17.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

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 protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

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

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

neuvečeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

AROMA CAR SPEED 7 ml BUBBLE GUM

Datum vytvoření 17.01.2023 Číslo verze 1.0
Datum revize

Česká republika

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm	Poznámka
(2-methoxymethylethoxy)propanol (směs isomerů) (CAS: 34590-94-8)	PEL	270 mg/m ³	0,162	při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží
	NPK-P	550 mg/m ³	0,162	
benzylalkohol (CAS: 100-51-6)	PEL	40 mg/m ³	0,222	
	NPK-P	80 mg/m ³	0,222	

Evropská unie

Směrnice Komise 2000/39/ES

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Poznámka
(2-methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8)	OEL 8 hodin	308 mg/m ³	Kůže
	OEL 8 hodin	50 ppm	

DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	65 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	310 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	1,67 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	15 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	37,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

Allyl (cyclohexyloxy)acetate

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	0,448 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	3,16 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,16 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,16 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,557 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

Allyl hexanoate

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	4,3 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	15 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	2,1 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	2,1 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	3,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

AROMA CAR SPEED 7 ml BUBBLE GUM

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

benzyl-acetát

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Spotřebitelé	Inhalačně	2,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	1,3 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	9 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	2,5 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	1,3 mg/kg	Chronické účinky systémové		

Ethyl butyrate

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	2,33 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	49,3 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,833 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,833 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	7,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyrate

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	0,7 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	2,45 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,35 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,35 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,61 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

Linalool

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	5 mg/kg	Akutní účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	16,5 mg/m ³	Akutní účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	2,5 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	2,8 mg/m ³	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 ³	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 ³	Chronické účinky systémové		

PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod	4168 mg/l		
Půda (zemědělská)	2,74 mg/kg		
Voda (občasný únik)	190 mg/l		
Sladkovodní prostředí	19 mg/l		
Mořská voda	1,9 mg/l		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

AROMA CAR SPEED 7 ml BUBBLE GUM

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní sedimenty	70,2 mg/kg		
Mořské sedimenty	7,02 mg/kg		

Allyl (cyclohexyloxy)acetate

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	0,3 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,375 mg/kg		
Voda (občasný únik)	0,00205 mg/l		
Sladkovodní prostředí	0,00205 mg/l		
Mořská voda	0,000205 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,0387 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,00387 mg/kg sušiny sedimentu		

Allyl hexanoate

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	10 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,000825 mg/kg		
Voda (občasný únik)	0,00117 mg/l		
Sladkovodní prostředí	0,000117 mg/l		
Mořská voda	0,0000117 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,00446 mg/kg		
Orálně	47,56 mg/kg		
Mořské sedimenty	0,000446 mg/kg		

benzyl-acetát

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	0,002 mg/l		
Sladkovodní prostředí	0,018 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,094 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní sedimenty	0,526 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,053 mg/kg sušiny sedimentu		
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	8,55 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,04 mg/l		

Ethyl butyrate

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	23,6 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,0171 mg/kg sušiny půdy		
Voda (občasný únik)	1 mg/l		
Sladkovodní prostředí	0,0297 mg/l		
Mořská voda	0,00297 mg/l		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

AROMA CAR SPEED 7 ml BUBBLE GUM

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize Číslo verze 1.0

Ethyl butyrate

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní sedimenty	0,173 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,0173 mg/kg sušiny sedimentu		

ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyrate

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	10 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,037 mg/kg		
Voda (občasný únik)	0,084 mg/l		
Orálně	23,3 mg/kg		
Sladkovodní prostředí	0,0084 mg/l		
Mořské sedimenty	0,0084 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,012 mg/kg		
Mořské sedimenty	0,0012 mg/kg		

Linalool

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v čističkách 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		
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 znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

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	kapalné
Barva	charakteristická
Zápach	aromatický
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	189 °C
Hořlavost	údaj není k dispozici



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

AROMA CAR SPEED 7 ml BUBBLE GUM

Datum vytvoření	17.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	76 °C
Teplota samovznícení	235 °C
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	7 (neředěno)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	78 Pa při 20 °C
Hustota a/nebo relativní hustota	
hustota	0,990 g/cm ³ při 20 °C
Relativní hustota páry	0,990
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
Forma	kapalina
údaj není k dispozici	

9.2. Další informace neuvedeno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita neuvedeno

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
(2-methoxymethylethoxy)propanol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l	4 hod		

Allyl (cyclohexyloxy)acetate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	620,42 mg/kg		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l			



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

AROMA CAR SPEED 7 ml BUBBLE GUM

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Allyl hexanoate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Inhalačně	LC ₅₀	3 mg/l	4 hod		
Orálně	LD ₅₀	220 mg/kg			
Dermálně	LD ₅₀	300 mg/kg			

AROMA CAR SPEED 7 ml BUBBLE GUM

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	ATE mix	28351,98 mg/kg			
Dermálně	ATE mix	120240,48 mg/kg			
Inhalačně	ATE mix	1202,4 mg/l			

benzyl-acetát

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	2490 mg/kg		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Králík	
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l	4 hod		

benzylalkohol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	500 mg/kg			
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			

Ethyl butyrate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l	4 hod		

ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyrate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l	4 hod		

Linalool

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	3000 mg/kg		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	5610 mg/kg		Králík	
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l	4 hod		

Linalyl acetate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			

pin-2(10)-ene

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

AROMA CAR SPEED 7 ml BUBBLE GUM

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Žiravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	10000 mg/l	96 hod	Ryby (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	1919 mg/l	48 hod	Korýši (Daphnia magna)	
NOEC	0,5 mg/l		Korýši (Daphnia magna)	

Allyl (cyclohexyloxy)acetate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	0,205 mg/l	96 hod	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	6,09 mg/l	48 hod	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	36,6 mg/l	72 hod	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Allyl hexanoate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	0,1-1 mg/l	96 hod	Ryby	
EC ₅₀	0,1-1 mg/l	48 hod	Korýši	
EC ₅₀	0,1-1 mg/l		Řasy	

benzyl-acetát

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	17 mg/l	48 hod	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	110 mg/l	72 hod	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	
NOEC	0,92 mg/l		Ryby (Oryzias latipes)	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

AROMA CAR SPEED 7 ml BUBBLE GUM

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Ethyl butyrate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	100 mg/l	96 hod	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	116,6 mg/l	48 hod	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	100 mg/l	72 hod	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyrate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	4,2 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	52 mg/l	48 hod	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	36 mg/l	72 hod	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Linalool

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

pin-2(10)-ene

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	0,1-1 mg/l	96 hod	Ryby	
EC ₅₀	0,1-1 mg/l		Korýši	
EC ₅₀	0,1-1 mg/l		Řasy	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	73 %	28 den		

benzyl-acetát

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	100 %	28 den		

Ethyl butyrate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	76,5 %	28 den		

ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyrate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	53 %	28 den		

neuveďeno

12.3. Bioakumulační potenciál

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
BCF	1				
Log Pow	-0,06				



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

AROMA CAR SPEED 7 ml BUBBLE GUM

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Allyl (cyclohexyloxy)acetate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	2,18				

benzyl-acetát

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	1,96				
BCF	8				

Ethyl butyrate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
BCF	8				
Log Pow	1,35				

Neuvedeno.

12.4. Mobilita v půdě

Allyl (cyclohexyloxy)acetate

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc	152,71		

Ethyl butyrate

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc	22181		

ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyrate

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc	240		

Neuvedeno.

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. 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. 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. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Kód druhu odpadu

07 01 04 Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy *



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

AROMA CAR SPEED 7 ml BUBBLE GUM

Datum vytvoření	17.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

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

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 směrnice 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 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, 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. 190/2018 Sb., kterou se mění 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.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuvedeno

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
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.
H301+H311+H331	Toxický při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
------	---



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

AROMA CAR SPEED 7 ml BUBBLE GUM

Datum vytvoření	17.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/obal podle státních předpisů.

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

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC ₅₀	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
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktan-ol-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
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
Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

AROMA CAR SPEED 7 ml BUBBLE GUM

Datum vytvoření	17.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Skin Irrit.

Dráždivost pro kůži

Skin Sens.

Senzibilizace kůže

Pokyny pro školení

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

Doporučená omezení použití

neuveďeno

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.