

AROMA CAR ORGANIC 40 g AQUA

Datum vytvoření 26.03.2024
Datum revize
Číslo verze 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku**
Látka / směs AROMA CAR ORGANIC 40 g AQUA směs
Číslo FAL92098
- 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 je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Sens. 1B, H317

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

- 2.2. Prvky označení**

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Nebezpečné látky

Linalool

4-tert-butylcyklohexyl-acetate

Standardní věty o nebezpečnosti

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

AROMA CAR ORGANIC 40 g AQUA

Datum vytvoření

26.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

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.
P501 Odstraňte obsah/obal podle systému třídění odpadu používaného ve vaší obci.

Doplňující informace

EUH208

Obsahuje 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one, Caryophyllene, 2,2,6-trimethyl- α -propylcyclohexanepropanol, Eugenol, 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehide, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one. 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.

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	10-<25		1
CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4 Registrační číslo: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	2,5-<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
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: 32210-23-4 ES: 250-954-9 Registrační číslo: 01-2119976286-24-XXXX	4-tert-butylcyclohexyl-acetate	2,5-<10	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4 Registrační číslo: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 127-51-5 ES: 204-846-3 Registrační číslo: 01-2119471851-35-XXXX	3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 87-44-5 ES: 201-746-1	Caryophyllene	<1	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 70788-30-6 ES: 274-892-7	2,2,6-trimethyl- α -propylcyclohexanepropanol	<1	Skin Sens. 1B, H317	

AROMA CAR ORGANIC 40 g AQUA

Datum vytvoření

26.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 68039-49-6 ES: 268-264-1 Registrační číslo: 01-2119982384-28-XXXX	2,4-Dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 57378-68-4 ES: 260-709-8 Registrační číslo: 01-2119535122-53-XXXX	1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Poznámky1 *Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.*

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. 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

Ihned 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.

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.

AROMA CAR ORGANIC 40 g AQUA

Datum vytvoření

26.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

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

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

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.

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

neuveдено

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

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

Česká republika

Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
(2-methoxymethylethoxy)propanol (směs isomerů) (CAS: 34590-94-8)	PEL	270 mg/m ³
	PEL	43,8 ppm
	NPK-P	550 mg/m ³
	NPK-P	89,3 ppm

Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

Evropská unie

Směrnice Komise 2000/39/ES

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

Poznámky

Kůže.

AROMA CAR ORGANIC 40 g AQUA

Datum vytvoření

26.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Inhalačně	37,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	345 mg/kg	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	950 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	36 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	121 mg/kg	Chronické účinky systémové

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Dermálně	20,8 mg/kg	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	73,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	12,5 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	12,5 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	21,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové

Linalool			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
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

Linalyl acetate			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Dermálně	2,5 mg/kg	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	2,75 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	0,2 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	1,25 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	0,68 mg/m ³	Chronické účinky systémové

PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol	
Cesta expozice	Hodnota
Mikroorganismy v systémech čištění 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
Sladkovodní sedimenty	70,2 mg/kg
Mořské sedimenty	7,02 mg/kg

AROMA CAR ORGANIC 40 g AQUA

Datum vytvoření

26.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Cesta expozice	Hodnota
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Půda (zemědělská)	0,103 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,278 mg/l
Orálně	111 mg/kg
Sladkovodní prostředí	0,0278 mg/l
Mořská voda	0,00278 mg/kg
Sladkovodní sedimenty	0,594 mg/kg
Mořské sedimenty	0,0594 mg/kg

4-tert-butylycyklohexyl-acetate

Cesta expozice	Hodnota
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	12,2 mg/l
Půda (zemědělská)	0,42 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,053 mg/l
Orálně	66670 mg/kg
Sladkovodní prostředí	0,0053 mg/l
Mořská voda	0,00053 mg/l
Sladkovodní sedimenty	2,01 mg/kg
Mořské sedimenty	0,21 mg/kg
Potravinový řetězec	66,67 mg/kg potravy

Linalool

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
Mořská voda	0,02 mg/l
Sladkovodní sedimenty	2,22 mg/kg
Mořské sedimenty	0,222 mg/kg

Linalyl acetate

Cesta expozice	Hodnota
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1 mg/l
Půda (zemědělská)	0,115 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,11 mg/l
Sladkovodní prostředí	0,011 mg/l
Mořská voda	0,001 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,609 mg/kg
Mořské sedimenty	0,061 mg/kg

AROMA CAR ORGANIC 40 g AQUA

Datum vytvoření 26.03.2024
Datum revize Číslo verze 1.0

8.2. Omezování expozice

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. 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

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	225 °C
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	nerozpustné (ve vodě)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	<300000 Pa při 50 °C
Hustota a/nebo relativní hustota	údaj není k dispozici
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
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.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

Datum vytvoření	26.03.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize			

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

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačně	LD ₅₀	>20 mg/l			

1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	1600 mg/kg		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l			

2,2,6-trimethyl-α-propylcyclohexanepropanol					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			

2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	3600 mg/kg			
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l	4 hodiny		

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Kůže	LD ₅₀	>2000 mg/kg			

4-tert-butylcyklohexyl-acetate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	3370 mg/kg			
Kůže	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l			

Caryophyllene

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

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 hodiny		

Linalyl acetate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	14500 mg/kg		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	5610 mg/kg		Králík	
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l			

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

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

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

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**(2-methoxymethylethoxy)propanol**

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

1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	>0,1-1 mg/l	96 hodin	Ryby	
EC ₅₀	>0,1-1 mg/l	48 hodin	Korýši	
EC ₅₀	>0,1-1 mg/l	72 hodin	Řasy	

2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	>1-10 mg/l	96 hodin	Ryby	
EC ₅₀	>1-10 mg/l	48 hodin	Korýši	
EC ₅₀	>1-10 mg/l	72 hodin	Řasy	

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	>1-10 mg/l	48 hodin	Korýši	
EC ₅₀	>1-10 mg/l	72 hodin	Řasy	
LC ₅₀	>1-10 mg/l	96 hodin	Ryby	

Linalool

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

AROMA CAR ORGANIC 40 g AQUA

Datum vytvoření

26.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Linalyl acetate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	11 mg/l	96 hodin	Řasy (Cyprinus carpio)	
EC ₅₀	15 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	62 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

Chronická toxicita**2,6-dimethyloct-7-en-2-ol**

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	9,5 mg/l		Korýši (Daphnia magna)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Biologická odbouratelnost**(2-methoxymethylethoxy)propanol**

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	73 %	28 dní		Biologicky odbouratelný

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	72 %	28 dní		Biologicky odbouratelný

Linalool

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	90 %	28 dní		Biologicky odbouratelný

Linalyl acetate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	80 %	28 dní		Biologicky odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

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

Linalool

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	2,97				

Linalyl acetate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
BCF	174				
Log Pow	3,9				

AROMA CAR ORGANIC 40 g AQUA

Datum vytvoření

26.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

12.4. Mobilita v půdě

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Linalyl acetate

Parametr	Hodnota
Koc	518

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 zařazení. 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 04* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

(*) - 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

AROMA CAR ORGANIC 40 g AQUA

Datum vytvoření

26.03.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

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 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one, Caryophyllene, 2,2,6-trimethyl- α -propylcyclohexanepropanol, Eugenol, 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one. Může vyvolat alergickou reakci.

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.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

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.

P501

Odstraňte obsah/obal podle systému třídění 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)

Asp. Tox.

Nebezpečnost při vdechnutí

BCF

Biokoncentrační faktor

CAS

Chemical Abstracts Service

CLP

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

EC₅₀

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

AROMA CAR ORGANIC 40 g AQUA

Datum vytvoření	26.03.2024	Číslo verze	1.0
Datum revize			

EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
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
IMO	Mezinárodní námořní organizace
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	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
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.