



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AROMA CAR SPEED 7 ml ARCTIC

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 ARCTIC
Číslo	směs
UFI	FAL92663
	T440-70UF-K003-KW3T

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

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.

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 ARCTIC

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Nebezpečné látky

d-limonen

Linalool

Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one

Hexyl salicylate

2-acetoxy-2,3,8,8-tetramethyloctahydronaphthalene

pin-2(10)-ene

Citronellol

Reaction mass of 3-(o-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde and 3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde

Reaction mass of 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

Coumarin

Geraniol

a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

Citrathal

pin-2(3)-en

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

Standardní věty o nebezpečnosti

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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.

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		2
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: 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	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AROMA CAR SPEED 7 ml ARCTIC

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.
Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 ES: 214-946-9 Registrační číslo: 01-2119488227-29-XXXX	4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran	2,5-<10	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5 Registrační číslo: 01-2119529223-47	d-limonen	1-<2,5	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)	1
CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Registrační číslo: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
ES: 939-627-8	Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one	1-<2,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 603-101-00-3 CAS: 63500-71-0 ES: 405-040-6 Registrační číslo: 01-0000015458-64-XXXX	tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)	1-<2,5	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6 Registrační číslo: 01-2119638275-36-XXXX	Hexyl salicylate	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
ES: 915-730-3 Registrační číslo: 01-2119489989-04-XXXX	2-acetoxy-2,3,8,8-tetramethyloctahydronaphthalene	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410	
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)	
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: 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	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AROMA CAR SPEED 7 ml ARCTIC

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize Číslo verze 1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
ES: 916-329-6 Registrační číslo: 01-2120758796-34-XXXX	Reaction mass of 3-(o-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde and 3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 106155-02-6 ES: 813-338-6 Registrační číslo: 01-2120273309-51-XXXX	(2E)-methyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl) but-2-en-1-ol	<1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
ES: 943-728-2 Registrační číslo: 01-2119982384-28-XXXX	Reaction mass of 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 99-85-4 ES: 202-794-6 Registrační číslo: 01-2120780478-40-XXXX	p-mentha-1,4-diene	<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 128-37-0 ES: 204-881-4 Registrační číslo: 01-2119565113-46-XXXX	2,6-di-terc-butyl-p-kresol	<1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
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: 106-24-1 ES: 203-377-1 Registrační číslo: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6 Registrační číslo: 01-2120740119-58-XXXX	a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	<1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 105-87-3 ES: 203-341-5 Registrační číslo: 01-2119973480-35-XXXX	Geranyl acetate	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 147060-73-9 ES: 291-768-8 Registrační číslo: 01-2120767467-40-XXXX	Citrathal	<1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 123-35-3 ES: 204-622-5 Registrační číslo: 01-2119514321-56-XXXX	7-methyl-3-methylenocta-1,6-diene	<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AROMA CAR SPEED 7 ml ARCTIC

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize Číslo verze 1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 80-56-8 ES: 201-291-9 Registrační číslo: 01-2119519223-49-XXXX	pin-2(3)-en	<1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 23726-93-4 ES: 245-844-2 Registrační číslo: 01-2120105798-49-XXXX	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	

Poznámky

- Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

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.

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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AROMA CAR SPEED 7 ml ARCTIC

Datum vytvoření	17.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíkatého 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.

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

neuvedeno

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. 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 faktorů kůže
	NPK-P	550 mg/m ³	0,162	

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	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AROMA CAR SPEED 7 ml ARCTIC

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

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		

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

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Spotřebitelé	Inhalačně	0,67 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,38 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	2,71 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	0,77 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,38 mg/kg	Chronické účinky systémové		

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

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
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		

2,6-di-terc-butyl-p-kresol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	0,5 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	3,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,25 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,86 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

2-acetoxy-2,3,8,8-tetramethyloctahydronaphthalene

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	28,7 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	30 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	3 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	17,2 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	9 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 ARCTIC

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	28,85 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	5,29 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,75 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	14,43 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	1,3 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		

Citronellol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	327,4 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	10 mg/m ³	Akutní účinky místní		
Pracovníci	Inhalačně	161,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	10 mg/m ³	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 ³	Akutní účinky místní		
Spotřebitelé	Inhalačně	47,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	10 mg/m ³	Chronické účinky místní		

Coumarin

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	6,78 mg/m ³	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 ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	0,79 mg/kg	Chronické účinky systémové		

d-limonen

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	33,3 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	4,76 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	8,33 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 ARCTIC

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Geraniol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	12,5 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	161,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	13,75 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	7,5 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	47,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

Geranyl acetate

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	35,5 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	62,59 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	8,9 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	17,75 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	15,4 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		

Reaction mass of 3-(o-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde and 3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	4,2 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	14,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	2,5 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	2,5 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	4,3 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	4168 mg/l		
Půda (zemědělská)	2,74 mg/kg		
Voda (občasný únik)	190 mg/l		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AROMA CAR SPEED 7 ml ARCTIC

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize Číslo verze 1.0

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	19 mg/l		
Mořská voda	1,9 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	70,2 mg/kg		
Mořské sedimenty	7,02 mg/kg		

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

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	0,11 µg/l		
Sladkovodní prostředí	1,09 µg/l		
Půda (zemědělská)	0,017 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní sedimenty	0,087 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,00867 mg/kg sušiny sedimentu		
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	3,2 mg/l		
Potravní řetězec	6,67 mg/kg potravy		
Voda (občasný únik)	10,9 µg/l		

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

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v čističkách 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		

2,6-di-terc-butyl-p-kresol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	0,17 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,04769 mg/kg		
Voda (občasný únik)	0,00199 mg/l		
Orálně	8,33 mg/kg		
Sladkovodní prostředí	0,000199 mg/l		
Mořská voda	0,0000199 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,0996 mg/kg		
Mořské sedimenty	0,00996 mg/kg		

2-acetoxy-2,3,8,8-tetramethyloctahydronaphthalene

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	10 mg/l		
Půda (zemědělská)	2,7 mg/kg		
Orálně	26,7 mg/kg		
Sladkovodní prostředí	0,0044 mg/l		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AROMA CAR SPEED 7 ml ARCTIC

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize Číslo verze 1.0

2-acetoxy-2,3,8,8-tetramethyloctahydronaphthalene

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	0,00044 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	3,73 mg/kg		
Mořské sedimenty	0,75 mg/kg		

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	1 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,31 mg/kg		
Voda (občasný únik)	0,047 mg/l		
Orálně	3,3 mg/kg		
Sladkovodní prostředí	0,0044 mg/l		
Mořská voda	0,00044 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	2 mg/kg		
Mořské sedimenty	0,394 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		

Citronellol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v čističkách 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		

Coumarin

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v čističkách 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		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AROMA CAR SPEED 7 ml ARCTIC

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Coumarin

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořské sedimenty	0,015 mg/kg		

d-limonen

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	1,8 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,262 mg/kg		
Mořské sedimenty	0,13 mg/kg		
Sladkovodní prostředí	0,0054 mg/l		
Mořská voda	0,00054 mg/l		
Orálně	3,33 mg/kg		
Sladkovodní sedimenty	1,32 mg/kg		
Mořské sedimenty	0,13 mg/kg		

Geraniol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	0,7 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,017 mg/kg		
Voda (občasný únik)	0,108 mg/l		
Sladkovodní prostředí	0,011 mg/l		
Mořská voda	0,001 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,115 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,011 mg/kg sušiny sedimentu		

Geranyl acetate

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	8 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,0859 mg/kg		
Voda (občasný únik)	0,0372 mg/l		
Sladkovodní prostředí	0,00372 mg/l		
Mořská voda	0,000372 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,442 mg/kg		
Mořské sedimenty	0,0442 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		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AROMA CAR SPEED 7 ml ARCTIC

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Reaction mass of 3-(o-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde and 3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod	1 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,124 mg/kg		
Sladkovodní prostředí	0,006 mg/l		
Mořská voda	0,001 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,635 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,064 mg/kg sušiny sedimentu		

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	195 °C
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	78 °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	48 Pa při 20 °C
Hustota a/nebo relativní hustota	
hustota	0,979 g/cm ³ při 20 °C
Relativní hustota páry	0,979
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
Forma	kapalina
údaj není k dispozici	

9.2. Další informace

neuvedeno



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AROMA CAR SPEED 7 ml ARCTIC

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

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.

(2E)-methyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl) but-2-en-1-ol

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

(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		

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

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			

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 hod		

2,6-di-terc-butyl-p-kresol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	10000 mg/kg		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačně	LC ₅₀	>5 mg/l			



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AROMA CAR SPEED 7 ml ARCTIC

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

2-acetoxy-2,3,8,8-tetramethyloctahydronaphthalene

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	5500 mg/kg		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	5500 mg/kg		Krysa	
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l	4 hod		

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

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			

7-methyl-3-methylenocta-1,6-diene

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			

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			

a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	3550 mg/kg		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l			

AROMA CAR SPEED 7 ml ARCTIC

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	ATE mix	>2000 mg/kg			
Dermálně	ATE mix	>2000 mg/kg			
Inhalačně	ATE mix	>20 mg/l	4 hod		

Citrathal

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

Citronellool

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

Coumarin

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	500 mg/kg		Potkan	
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 ARCTIC

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

d-limonen

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	4400 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD ₅₀	5100 mg/kg		Králík	
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l			

Geraniol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	4200 mg/kg		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	5100 mg/kg		Králík	
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l			

Geranyl acetate

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			

Hexyl salicylate

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

Linalol

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			

pin-2(3)-en

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

p-mentha-1,4-diene

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 ARCTIC

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	5500 mg/kg		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	5500 mg/kg		Krysa	
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l			

Reaction mass of 3-(o-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde and 3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde

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			

Reaction mass of 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

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

tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)

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

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

(2E)-methyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl) but-2-en-1-ol

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AROMA CAR SPEED 7 ml ARCTIC

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

(2E)-methyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl) but-2-en-1-ol

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

(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)	

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

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	1,06 mg/l	96 hod	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	9 mg/l	48 hod	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	8 mg/l	72 hod	Řasy	

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

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

2,6-di-terc-butyl-p-kresol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	0,57 mg/l	96 hod	Ryby (Branchydanio rerio)	
EC ₅₀	0,61 mg/l	48 hod	Korýši (Daphnia magna)	

2-acetoxy-2,3,8,8-tetramethyloctahydronaphthalene

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	1,3 mg/l	96 hod	Ryby (Lepomis macrochirus)	
EC ₅₀	1,38 mg/l	48 hod	Korýši (Daphnia magna)	

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

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	

7-methyl-3-methylenocta-1,6-diene

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	

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)	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AROMA CAR SPEED 7 ml ARCTIC

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	1-10 mg/l	96 hod	Ryby	
EC ₅₀	1-10 mg/l		Korýši	
EC ₅₀	1-10 mg/l		Řasy	

Citrathal

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	>10-100 mg/l	96 hod	Ryby	
EC ₅₀	>10-100 mg/l	48 hod	Korýši	
EC ₅₀	>10-100 mg/l	72 hod	Řasy	

Coumarin

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	30 mg/l	48 hod	Korýši (Daphnia magna)	

d-limonen

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	0,702 mg/l	96 hod	Ryby (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	0,577 mg/l	48 hod	Korýši (Daphnia magna)	

Geranyl acetate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	>10-100 mg/l	96 hod	Ryby	
EC ₅₀	>10-100 mg/l	48 hod	Korýši	
EC ₅₀	>10-100 mg/l	72 hod	Řasy	

Hexyl salicylate

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	72 hod	Řasy	

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	

pin-2(3)-en

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AROMA CAR SPEED 7 ml ARCTIC

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

p-mentha-1,4-diene

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

Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	4,8 mg/l	96 hod	Ryby (Cyprinus carpio)	
EC ₅₀	6,1 mg/l	48 hod	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	21 mg/l	72 hod	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

Reaction mass of 3-(o-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde and 3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	0,7 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	0,87 mg/l	48 hod	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	1,2 mg/l	72 hod	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Reaction mass of 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

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

tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	320 mg/l	48 hod	Korýši (Daphnia magna)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	73 %	28 den		

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

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	65 %	28 den		

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

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	72 %	28 den		

2,6-di-terc-butyl-p-kresol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	4,5 %	28 den		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AROMA CAR SPEED 7 ml ARCTIC

Datum vytvoření	17.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

2-acetoxy-2,3,8,8-tetramethyloctahydronaphthalene

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	0 %	28 den		

7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	86 %	14 den		

Geraniol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	70 %	21 den		

Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	0 %	28 den		

Reaction mass of 3-(o-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde and 3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	2 %	28 den		

tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	10 %	28 den		

neuveдено

12.3. Bioakumulační potenciál

(2-methoxymethylethoxy)propanol

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

2,6-di-terc-butyl-p-kresol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	5,1				
BCF	1365				

2-acetoxy-2,3,8,8-tetramethyloctahydronaphthalene

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
BCF	750				
Log Pow	5,7				

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
BCF	1584				
Log Pow	5,9				

7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
BCF	324				
Log Pow	5,29				



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AROMA CAR SPEED 7 ml ARCTIC

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				

d-limonen

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
BCF	660				
Pow Log	4,83				

Geraniol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
BCF	110				
Log Pow	3,56				

Reaction mass of 3-(o-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde and 3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
BCF	132				
Log Pow	3,01				

Neuvedeno.

12.4. Mobilita v půdě

2,6-di-terc-butyl-p-kresol

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc	8183		

2-acetoxy-2,3,8,8-tetramethyloctahydronaphthalene

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc	13200		

7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc	1300		

Allyl (cyclohexyloxy)acetate

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc	152,71		

Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc	1259		

Reaction mass of 3-(o-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde and 3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc	1023		

tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc	42		

Neuvedeno.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AROMA CAR SPEED 7 ml ARCTIC

Datum vytvoření	17.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

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. 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 *

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 3082

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

9 Jiné nebezpečné látky a předměty

14.4. Obalová skupina

III - látky málo nebezpečné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neuvedeno

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

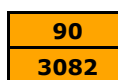
Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky



M6

9





BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AROMA CAR SPEED 7 ml ARCTIC

Datum vytvoření	17.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér 964

Balící instrukce kargo 964

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán) F-A, S-F

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 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.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
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.

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.
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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AROMA CAR SPEED 7 ml ARCTIC

Datum vytvoření	17.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

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 K _{ow}	Oktanól-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 Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Repr.	Toxicita pro reprodukci
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

neuvedeno

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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AROMA CAR SPEED 7 ml ARCTIC

Datum vytvoření 17.01.2023

Datum revize Číslo verze 1.0

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.