

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Č. verze: 03

Datum vydání: 27-Říjen-2023

Datum revize: 18-Listopad-2023

Datum nahrazení : 14-Listopad-2023

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi MILLEFIORI MAGNOLIA BLOSSOM & WOOD ARIA REFILL 14RAMW

Registrační číslo -

Synonyma Žádný.

Kód výrobku 14RAMW

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití General Public Use

Nedoporučená použití Žádné nejsou známe.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Název společnosti Home Fragrance Italia S.r.L.

Adresa Via del Commercio 28
Bernareggio (MB)
20881
IT

Oddělení

Telefonní číslo

Adresa elektronické pošty Není k dispozici.

Kontaktní osoba Není k dispozici.

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Obecné v Evropské unii 112 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)

Národní informační středisko pro otravu jedy +420 224 919 293, nebo +420 224 915 402 (Provozní doba není uvedena. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ní následující klasifikace.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Nebezpečnost pro zdraví

Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2

H315 - Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí Kategorie 2

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace kůže Kategorie 1

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé nebezpečí pro vodní prostředí Kategorie 3

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ (UFI): E6RS-ARW1-M315-5UU2

Obsahuje: 1,6-Nonadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde, 2-Methyldecanal, Acetylcedrene, alfa-PINEN, beta-Pinene, Butyl cyclohexyl acetate, Carbonic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl methyl ester, Citral, Citronelol, delta-Damascone, Ethyl 2,2-dimethylhydrocinnamal, Eugenol, Geraniol, Geranyl acetate, kyselina benzoová, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester, Linalool, Methylenedioxyphenyl methylpropanal, Neryl acetate, Oils, oranžový, sladký, Oils, patchouli

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Reakce

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.
P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Skladování Netýká se.

Odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Dodatečné informace na označení

Žádný.

2.3. Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje látky, které jsou podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohou XIII považovány za látky vPvB/PBT. Výrobek neobsahuje složky, které jsou považovány za látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentracích 0,1 % nebo vyšších. Směs neobsahuje žádné látky zařazené do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, protože mají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, které by byly ve směsi přítomné v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate	5 - 10	150-84-5 205-775-0	-	-	Klasifikace: Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 2;H411
Kyselina octová, hexyl ester	5 - 10	142-92-7 205-572-7	-	607-462-00-8	Klasifikace: Flam. Liq. 3;H226, Aquatic Chronic 2;H411
1,6-Nonadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	3 - 5	10339-55-6 233-732-6	-	-	Klasifikace: Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317
2H-Pyran-4-ol, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-	3 - 5	63500-71-0 405-040-6	-	603-101-00-3	Klasifikace: Eye Irrit. 2;H319
Benzeneethanol	3 - 5	60-12-8 200-456-2	-	-	Klasifikace: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Eye Irrit. 2;H319

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Benzylacetát	3 - 5	140-11-4 205-399-7	-	-	
Klasifikace: Aquatic Chronic 3;H412					
Butyl cyclohexyl acetate	3 - 5	32210-23-4 250-954-9	-	-	
Klasifikace: Skin Sens. 1B;H317					
Linalool	3 - 5	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	603-235-00-2	
Klasifikace: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317					
1,3-Oxathiane, 2-methyl-4-propyl-, (2R,4S)-rel-	1 - 3	59323-76-1 261-699-8	-	-	
Klasifikace: Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412					
1-Decanal	1 - 3	112-31-2 203-957-4	-	-	
Klasifikace: Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412					
2-butanon , 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-	1 - 3	17283-81-7 241-318-1	-	-	
Klasifikace: Aquatic Chronic 2;H411					
2-Ethyl-3-hydroxy-4H-pyran-4-on	1 - 3	4940-11-8 225-582-5	-	-	
Klasifikace: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw)					
2H-1,5-Benzodioxepin-3(4H)-one, 7-methyl-	1 - 3	28940-11-6 249-320-4	-	-	
Klasifikace: Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H336					
2-Hexene, 6 ,6-dimethoxy-2,5,5-trimethyl-	1 - 3	67674-46-8 266-885-2	-	-	
Klasifikace: Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 3;H412					
2H-Pyran, 3 ,6-dihydro-4-methyl-2-phenyl-	1 - 3	60335-71-9 262-187-7	-	-	
Klasifikace: Aquatic Chronic 3;H412					
2H-Pyran, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-pro pen-1-yl)-	1 - 3	16409-43-1 240-457-5	-	-	
Klasifikace: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Repr. 2;H361					
2-Methyldecanal	1 - 3	19009-56-4 242-745-6	-	-	
Klasifikace: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
2-Pentenoic acid, 2-methyl-	1 - 3	3142-72-1 221-552-0	-	-	
Klasifikace: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318					
3-Hydroxy-2-methyl-4H-pyran-4-one	1 - 3	118-71-8 204-271-8	-	-	
Klasifikace: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw)					
alfa-PINEN	1 - 3	80-56-8 201-291-9	-	-	
Klasifikace: Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 1;H410(M=1)					
kyselina benzoová , 2 ,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	1 - 3	4707-47-5 225-193-0	-	-	
Klasifikace: Skin Sens. 1B;H317					
beta-Ionone	1 - 3	14901-07-6 238-969-9	-	-	
Klasifikace: Aquatic Chronic 2;H411					

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Bicyclo[2.2.1]heptane, 2,2-dimethyl-3-methylene-	1 - 3	79-92-5 201-234-8	-	-	Klasifikace: Flam. Sol. 2;H228, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 1;H410(M=1)
Butanoic acid, 1,1-dimethyl-2-phenylethyl ester	1 - 3	10094-34-5 233-221-8	-	-	Klasifikace: Aquatic Chronic 2;H411
Carbonic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl methyl ester	1 - 3	67633-96-9 266-797-4	-	-	Klasifikace: Skin Sens. 1B;H317
Cyclohexanecarboxylic acid, 2,2,6-trimethyl-, ethyl ester, (1R,6S)-rel-	1 - 3	22471-55-2 412-540-8	-	607-356-00-1	Klasifikace: Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 2;H411
cyklohexanol, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, (1R,2S,5R)-	1 - 3	2216-51-5 218-690-9	-	-	Klasifikace: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319
Cyklopentanon, 2,2,5-trimethyl-5-pentyl-	1 - 3	65443-14-3 265-779-3	-	-	Klasifikace: Aquatic Chronic 2;H411
Ethyl 2,2-dimethylhydrocinnamal	1 - 3	67634-15-5 266-819-2	-	-	Klasifikace: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 2;H411
Ethyl vanillin	1 - 3	121-32-4 204-464-7	-	-	Klasifikace: Eye Irrit. 2;H319
Geraniol	1 - 3	106-24-1 203-377-1	01-2119552430-49	603-241-00-5	Klasifikace: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317
Geranyl acetate	1 - 3	105-87-3 203-341-5	-	-	Klasifikace: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412
Indole	1 - 3	120-72-9 204-420-7	-	-	Klasifikace: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg bw), Eye Dam. 1;H318
Methylenedioxyphenyl methylpropanal	1 - 3	1205-17-0 214-881-6	-	-	Klasifikace: Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361, Aquatic Chronic 2;H411
Naphtho(2,1-b)furan, dodecahydro-3a,6,6,9a-tetramethyl-	1 - 3	3738-00-9 223-118-6	-	-	Klasifikace: Aquatic Chronic 2;H411
Nonanal	1 - 3	124-19-6 204-688-5	-	-	Klasifikace: Aquatic Chronic 3;H412
Oils, oranžový, sladký	1 - 3	8008-57-9 616-926-9	-	-	Klasifikace: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411
Oils, patchouli	1 - 3	8014-09-3 616-944-7	-	-	Klasifikace: Skin Sens. 1B;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	1 - 3	28645-51-4 249-120-7	-	-	
Klasifikace: Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)					
2,4-Dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde	≤ 1	68039-49-6 268-264-1	-	-	
Klasifikace: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
Allyl heptanoate	≤ 1	142-19-8 205-527-1	-	-	
Klasifikace: Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg bw), Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 3;H412					
beta-Pinene	≤ 1	127-91-3 204-872-5	-	-	
Klasifikace: Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 1;H410(M=1)					
Citral	≤ 1	5392-40-5 226-394-6	-	605-019-00-3	
Klasifikace: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317					
Citronelol	≤ 1	106-22-9 203-375-0	-	-	
Klasifikace: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317					
Neryl acetate	≤ 1	141-12-8 205-459-2	-	-	
Klasifikace: Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412					
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	≤ 0,3	81782-77-6 279-815-0	-	-	
Klasifikace: Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 2;H411					
Acetylcedrene	≤ 0,3	32388-55-9 251-020-3	-	-	
Klasifikace: Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 1;H410(M=1)					
benzen, 1,1'-oxybis-	≤ 0,2	101-84-8 202-981-2	-	-	#
Klasifikace: Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 3;H412					
delta-Damascone	≤ 0,2	57378-68-4 260-709-8	-	-	
Klasifikace: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
Eugenol	≤ 0,2	97-53-0 202-589-1	01-2119971802-33	-	
Klasifikace: Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317					
Rose Ketone-4	≤ 0,1	23696-85-7 245-833-2	-	-	
Klasifikace: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
Další komponenty v hlášených úrovních	31.11				

Seznam zkratk a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

ATE: Odhad akutní toxicity.

M:M-Faktor

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

#: Tato látce byl/y Unii přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.

Všechny koncentrace jsou uvedeny v hmotnostních procentech, až na případ, kdy je složka plynná. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech.

Komentáře ke složení

Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

Obecné informace	Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
4.1. Popis první pomoci	
Vdechnutí	Vyjděte na čerstvý vzduch. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.
Styk s kůží	Okamžitě svlékněte znečištěný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem. Při ekzému nebo jiných kožních onemocněních: Vyhledejte lékařskou pomoc a vezměte s sebou tyto instrukce. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
Styk s okem	Ihned opláchněte velkým množstvím vody a vyplachujte po dobu alespoň 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity a není to příliš složité. Dále oplachujte. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícímu podráždění.
Požítí	Vypláchněte ústa. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.
4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Silné dráždění očí. Symptomy mohou zahrnovat bodavou bolest, slzení, zarudnutí, otok a rozmazané vidění. Podráždění kůže. Může způsobit zarudnutí a bolest. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Dermatitida. Vyrážka.
4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Zajistěte standardní podpůrné kroky a symptomatickou léčbu. Sledujte stav raněných. Příznaky mohou být zpožděné.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů	Žádné neobyčejné nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.
5.1. Hasiva	
Vhodná hasiva	Vodní mlha. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO ₂).
Nevhodná hasiva	Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.
5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.
5.3. Pokyny pro hasiče	
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.
Zvláštní pokyny pro hasiče	Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika.
Speciální pokyny pro hašení	Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými materiály.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	
Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze	Zamezte vdechování mlhy/pár. Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu. Nedotýkejte se a nepřecházejte přes uniklý materiál.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze	Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Zajistěte přiměřené větrání. Zamezte vdechování mlhy/pár. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Používejte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8 bezpečnostního listu.
6.2. Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Informujte příslušného dozorcího či vedoucího o jakémkoli vypuštění do ovzduší. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlité, není-li to spojeno s rizikem. Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.
6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Velké množství rozlité látky: Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Tam, kde je to možné, rozlitou látku zahradte. Vysajte do vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a vložte do nádob. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou. Malé množství rozlité látky: Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Plochu vyčistěte úplně, abyste odstranili zbytkové znečištění.
6.4. Odkaz na jiné oddíly	Rozsypaný/rozlité produkt nikdy nevracejte do původní nádoby. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení	Zamezte vdechování mlhy/pár. Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Zajistěte příslušnou ventilaci. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.
---	--

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

Skladujte v těsně uzavřeném obalu. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 bezpečnostního listu).

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Dodržujte průmyslové pokyny o správných postupech.

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Česká republika. Limitní hodnoty expozice chemickým látkám při práci (vyhláška o ochraně zdraví při práci, 361/2007, příloha 2, část A a příloha 3, část A, v platném znění)

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
benzen, 1,1'-oxybis- (CAS 101-84-8)	NPK-P	20 mg/m ³	
	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m ³	
Indole (CAS 120-72-9)	PEL (časově vážený průměr)	2 mg/m ³	Prach.

EU. Indikativní limitní hodnoty expozice ve směrnicích 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Složky	Typ	Hodnota
benzen, 1,1'-oxybis- (CAS 101-84-8)	NPK-L	14 mg/m ³
		2 ppm
	PEL (časově vážený průměr)	7 mg/m ³
		1 ppm

Biologické limitní hodnoty

Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

Doporučené sledovací postupy

Dodržujte standardní postupy monitorování.

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Není k dispozici.

Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)

Není k dispozici.

Pokyny pro expozici

PEL České republiky: Označení kůže

benzen, 1,1'-oxybis- (CAS 101-84-8)

Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Používejte dobrou celkovou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni. Zajistěte místo na vyplachování očí a bezpečnostní sprchu.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace

Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.

Ochrana očí a obličeje

Noste ochranné brýle s bočními štíty (nebo uzavřené ochranné brýle). Doporučuje se obličejový štít.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií.

- Jiná ochrana

Používejte vhodný oděv odolný proti působení chemikálií. Doporučujeme používat nepromokavou zástěru.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Tepelné nebezpečí

V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.

Hygienická opatření

Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechávejte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Omezování expozice životního prostředí Informujte příslušného dozorcího či vedoucího o jakémkoli vypuštění do ovzduší. Emise z ventilačních nebo pracovních technologických zařízení by měly být kontrolovány, aby bylo zajištěno, že splňují požadavky právních předpisů o ochraně životního prostředí. Pro snížení emisí na přijatelné úrovni mohou být nezbytné skrubry, filtry nebo technické úpravy technologického zařízení.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina.
Tvar	Kapalina.
Barva	Není k dispozici.
Zápach	Není k dispozici.
Bod tání/bod tuhnutí	Není k dispozici.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	231 °C (447,8 °F) odhadnuto
Hořlavost	Netýká se.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
Mez výbušnosti – dolní (%)	Není k dispozici.
Mez výbušnosti – horní (%)	Není k dispozici.
Bod vzplanutí	≥91 °C (≥195,8 °F) odhadnuto
Teplota samovznícení	371 °C (699,8 °F) odhadnuto
Teplota rozkladu	Není k dispozici.
pH	Není k dispozici.
Kinematická viskozita	Není k dispozici.
Rozpustnost	
Rozpustnost (voda)	Není k dispozici.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) (logaritmická hodnota)	Není k dispozici.
Tlak páry	0,188782 hPa odhadnuto
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota	0,992 g/cm ³ odhadnuto
Hustota páry	Není k dispozici.
Charakteristiky částic	Není k dispozici.

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Objemová procenta	40 % odhadnuto
Měrná hmotnost	0,99179 odhadnuto
TOL (Těkavé organické látky)	2,57 % odhadnuto

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Zamezte teplotám překračujícím bod vznícení. Kontakt s nekompatibilními materiály.
10.5. Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

Obecné informace Expozice látce nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Vdechnutí	Dlouhodobé vdechování může být zdraví škodlivé.
Styk s kůží	Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Styk s okem	Způsobuje vážné podráždění očí.
Požítí	Může způsobit nevolnost při požití. Ovšem požití není pravděpodobně primárním způsobem expozice na pracovišti.
Příznaky	Silné dráždění očí. Symptomy mohou zahrnovat bodavou bolest, slzení, zarudnutí, otok a rozmazané vidění. Podráždění kůže. Může způsobit zarudnutí a bolest. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Dermatitida. Vyrážka.

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

Akutní toxicita	Žádné dostupné údaje.
Žíravost/dráždivost pro kůži	Dráždí kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity

Benzylacetát (CAS 140-11-4)	3 Neklasifikovatelná z pohledu karcinogenity u lidí.
Eugenol (CAS 97-53-0)	3 Neklasifikovatelná z pohledu karcinogenity u lidí.

Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.
Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách	Žádná informace není k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Výrobek neobsahuje složky, které jsou považovány za látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentracích 0,1 % nebo vyšších. Tato směs neobsahuje žádné látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému a ohrožující lidské zdraví podle kritérií stanovených v nařízeních (ES) č. 1907/2006, (EU) 2017/2100 a (EU) 2018/605, které by byly ve směsi přítomny v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.
---	---

Další informace Není k dispozici.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná látka pro vodní prostředí, akutní nebezpečí.

Složky	Druh	Výsledky testů
benzen, 1,1'-oxybis- (CAS 101-84-8)		
Vodní		
<i>Akutně</i>		
Ryby	LC50	Halančík diamantový (Cyprinodon variegatus) 1,8 - 3,2 mg/l, 96 hours
Benzylacetát (CAS 140-11-4)		
Vodní		
<i>Akutně</i>		
Ryby	LC50	Medaka japonská (Oryzias latipes) 3,48 - 4,6 mg/l, 96 hours
Bicyclo[2.2.1]heptane, 2,2-dimethyl-3-methylene- (CAS 79-92-5)		
Vodní		
<i>Akutně</i>		
Ryby	LC50	Halančík diamantový (Cyprinodon variegatus) 1,6 - 2,2 mg/l, 96 hours
cyklohexanol, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, (1R,2S,5R)- (CAS 2216-51-5)		
Vodní		
<i>Akutně</i>		
Ryby	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas) 18,9 mg/l, 96 hours

Složky	Druh	Výsledky testů
Ethyl vanillin (CAS 121-32-4)		
Vodní		
<i>Akutně</i>		
Ryby	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas) 81,4 - 94,3 mg/l, 96 hours
Eugenol (CAS 97-53-0)		
Vodní		
<i>Akutně</i>		
Ryby	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas) 24 mg/l, 96 hours
Geraniol (CAS 106-24-1)		
Vodní		
<i>Akutně</i>		
Ryby	LC50	Pstruh obecný (Pstruh obecný) 2,3 - 3 mg/l, 96 hours
Kyselina octová , hexyl ester (CAS 142-92-7)		
Vodní		
<i>Akutně</i>		
Ryby	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas) 3,7 - 4,4 mg/l, 96 hours
12.2. Perzistence a rozložitelnost	Nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti složek této směsi.	
12.3. Bioakumulační potenciál		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)		
1,6-Nonadien-3-ol, 3,7-dimethyl-		3,3
1-Decanal		3,76
2-Ethyl-3-hydroxy-4H-pyran-4-on		2,9
2-Hexene, 6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethyl-		3,8
2H-Pyran, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propen-1-yl)-		3,3
2H-Pyran-4-ol, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-		1,65
3-Decen-5-ol, 4-methyl-		3,9
3-Hydroxy-2-methyl-4H-pyran-4-one		2,3
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate		4,9
Acetylcedrene		5,9
alfa-PINEN		4,83
Allyl heptanoate		3,97
benzen, 1,1'-oxybis-		4,21
Benzeneethanol		1,36
Benzylacetát		1,96
beta-Ionone		1,903
beta-Pinene		4,16
Bicyclo[2.2.1]heptane, 2,2-dimethyl-3-methylene-		4,22
Butanoic acid, 1,1-dimethyl-2-phenylethyl ester		4,7
Butyl cyclohexyl acetate		4,8
Carbonic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl methyl ester		3
Citral		2,76
		3,45
Citronelol		3,41
Cyclohexanecarboxylic acid, 2,2,6-trimethyl-, ethyl ester, (1R,6S)-rel-		4,51
cyklohexanol , 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, (1R,2S,5R)-		3,3
Cyklopentanon , 2,2,5-trimethyl-5-pentyl-		4,7
delta-Damascone		3,4
		4,2
Ethyl 2,2-dimethylhydrocinnamal		3,6
Ethyl vanillin		1,58
Eugenol		2,49
Geraniol		3,56
Geranyl acetate		4,04
Indole		2,14
		2,24
kyselina benzoová , 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester		2,6
Kyselina octová , hexyl ester		3,3
Linalool		2,97
Methylenedioxyphenyl methylpropanal		2,4
Naphtho(2,1-b)furan, dodecahydro-3a,6,6,9a-tetramethyl-		5,256
Neryl acetate		3,98
Oxacycloheptadec-10-en-2-one		6,7

Biokoncentrační faktor (BCF)	Není k dispozici.
12.4. Mobilita v půdě	Žádné dostupné údaje.
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB	Tato směs neobsahuje látky, které jsou podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohou XIII považovány za látky vPvB/PBT.
12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Výrobek neobsahuje složky, které jsou považovány za látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentracích 0,1 % nebo vyšších. Tato směs neobsahuje žádné látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému a ohrožující životní prostředí podle kritérií stanovených v nařízeních (ES) č. 1907/2006, (EU) 2017/2100 a (EU) 2018/605, které by byly ve směsi přítomny v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.
12.7. Jiné nepříznivé účinky	Od této složky se neočekávají žádné jiné nežádoucí účinky na prostředí (např. ztenčování ozónové vrstvy, potenciál k fotochemickému vytváření ozónu, endokrinní poruchy, potenciál ke globálnímu oteplování).

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytkový odpad	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz: Pokyny pro likvidaci).
Kontaminovaný obal	Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.
Kód odpadu EU	Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.
Způsoby/informace o likvidaci	Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Zabraňte materiálu vniknout do kanalizace a vodních zdrojů. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.
Zvláštní bezpečnostní opatření	Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

14.1. UN číslo	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	Nepřirazeno.
Druhotná nebezpečnost	-
Nebezpečí č. (ADR)	Nepřirazeno.
Kód omezení průjezdu tunelem	Nepřirazeno.
14.4. Obalová skupina	-
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nepřirazeno.

RID

14.1. UN číslo	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	Nepřirazeno.
Druhotná nebezpečnost	-
14.4. Obalová skupina	-
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nepřirazeno.

ADN

14.1. UN číslo	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	Nepřirazeno.
Druhotná nebezpečnost	-

- 14.4. Obalová skupina -
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Ne.
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nepřirazeno.

IATA

- 14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)
Class Not assigned.
Subsidiary hazard -
14.4. Packing group -
14.5. Environmental hazards No.
14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

- 14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)
Class Not assigned.
Subsidiary hazard -
14.4. Packing group -
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant No.
EmS Not assigned.
14.6. Special precautions for user Not assigned.

- 14.7. Hromadná námořní přeprava podle listin Mezinárodní námořní organizace (IMO) Není zavedeno.

ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

Nařízení EU

- Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, v platném znění
Neuveden v seznamu.
Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřeváno) v novelizovaném znění
Neuveden v seznamu.
Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění
Neuveden v seznamu.
Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění
Neuveden v seznamu.
Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění
Neuveden v seznamu.
Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění
Neuveden v seznamu.
Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů
Neuveden v seznamu.
Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA
Neuveden v seznamu.

JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ (UFI): E6RS-ARW1-M315-5UU2

Povolení

- Nařízení (ES) č.1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění
Neuveden v seznamu.

Omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006 – REACH, příloha XVII, Látky podléhající omezení v uvádění na trh a použití, ve znění pozdějších předpisů – je třeba vzít v úvahu omezující podmínky stanovené pro příslušnou položku.

Kyselina octová , hexyl ester (CAS 142-92-7)

3

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, v platném znění

Indole (CAS 120-72-9)

Nařízení 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, příloha I, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, příloha II, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení

Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) v platném znění. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

Vnitrostátní nařízení

Práce s tímto výrobkem není povolena mladistvým do 18 let podle směrnice Evropské unie 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků, ve znění pozdějších předpisů. Použití tohoto produktu osobami mladšími 18 let není povoleno podle Nařízení o řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci z roku 1999 [SI 1999/3242], v platném znění. Postupujte podle národních nařízení pro práci s chemickými činidly v souladu se směrnicí 98/24/EHS ve znění pozdějších dodatků.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. Další informace

Seznam zkratk

ADN: Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách.
ADR: dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
CAS: Chemical Abstract Service (Chemická služba).
CEN: Evropský výbor pro normalizaci.
IATA: International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravců).
Kód IBC: Mezinárodní (kód) pro volně ložené látky (Mezinárodní kód pro stavbu a vybavení lodí převážejících volně ložené nebezpečné chemické látky).
IMDG: Námořní přeprava nebezpečných věcí.
MARPOL: Mezinárodní smlouva o zabránění znečištění z lodí.
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická.
RID: Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.
TWA: Time Weighted Average (Časově vážený průměr).
vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulační.

Odkazy

Není k dispozici.

Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi

Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

Plné znění všech vět a pokynů, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H228 Hořlavá tuhá látka.
H301 Toxický při požití.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311 Toxický při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
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.

Informace o revizi

Tento dokument prošel významnými změnami. Prostudujte si jej celý.

Informace o školení

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

Prohlášení

Společnost Home Fragrance Italia S.r.L. není schopna předjímat veškeré podmínky, za nichž mohou být tyto informace a její výrobek (ať už samostatně či v kombinaci s výrobky jiných společností) používány. Uživatel odpovídá za zajištění bezpečných podmínek k manipulaci, skladování a likvidaci výrobku, a ponese odpovědnost za ztráty, zranění, škody či náklady vzniklé nesprávným využitím. Informace v bezpečnostním listu byly sestaveny podle nejlepšího vědomí na základě všech dostupných znalostí a zkušeností.