

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 20.6.2025

Nahrazuje revizi z: -

Datum revize: -

Verze 1.0

Název výrobku:

Parfém MISTRAL, 200 ml, pro Nebulibox Medium

Strana: 1/10

1.	ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU	
1.1	Identifikátor výrobku: název: Název nebezpečné směsi v oznámení PCN: registrační číslo:	Parfém MISTRAL, 200 ml, pro Nebulibox Medium RECHARGE NEBULIBOX MISTRAL - PRODIFA není aplikováno na směs
1.2	Příslušná určená použití směsi: Nedoporučená použití:	osvěžovač vzduchu pro profesionální použití nejsou známa
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: Úplná adresa: Telefon: E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:	Anglo česká s. r. o. Pražská 104/II, 377 01 Jindřichův Hradec +420 384 372 311 info@angloceska.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace: (informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat)	+420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitě) Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2

2.	ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI	
2.1	Klasifikace směsi ve smyslu nařízení (ES) 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů: Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Úplné znění zde uvedených H-vět, kódy tříd a kategorie nebezpečnosti viz oddíl 16.	
	Nejzávažnější nepříznivé účinky: - fyzikální: směs není klasifikována jako nebezpečná - na lidské zdraví: směs je klasifikována jako dráždivá pro pokožku a oči a senzibilizující pokožku - na životní prostředí: směs je klasifikována jako toxická pro vodní prostředí - chronicky	
2.2	Prvky označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů: Výstražný symbol nebezpečnosti:  Varování Signální slovo: Standardní věty o nebezpečnosti: H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Pokyny pro bezpečné zacházení: P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice. P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/mýdla. P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. 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. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad v souladu s místními předpisy. Jiné použitelné prvky označení: Doplňující informace o nebezpečnosti: Názvy nebezpečných složek směsi: 4-tert-butylcyclohexyl Acetate, Benzyl Salicylate, Hexyl Cinnamal, Methylenedioxyphenyl Methylpropanal, Citronellol, Linalyl Acetate, Linalool, Eucalyptol, Geranyl Acetate, Neryl Acetate, alpha-Damascone, 3,5-Dimethyl-3- Cyclohexene-1-Carbaldehyde	
2.3	Další nebezpečnost:	

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 20.6.2025

Nahrazuje revizi z: -

Datum revize: -

Verze 1.0

Název výrobku:

Parfém MISTRAL, 200 ml, pro Nebulibox Medium

Strana: 2/10

Látky obsažené ve směsi

- nesplňují kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení REACH
- nejsou na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH
- nesplňují kritéria pro 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.

3. ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH			
3.2	Směs obsahuje tyto nebezpečné látky:		Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
	Chemický název	rozmezí obsahů v %hm. Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Registrační číslo	Kód třídy, Kategorie nebezpečnosti, H-věty*, Specifický koncentrační limit, Multiplikační faktor
	2,6-dimethylokt-7-en-2-ol Dihydromyrcenol, Dimyrcetal 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	10 - < 25 nemá 18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 oral: ATE = 3600 mg/kg
	4-tert-butylcyklohexyl acetát (Vertenex) 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	10 - < 25 nemá 32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B, H317 oral: ATE = 3370 mg/kg
	4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran galaxolid, (HHCB) Hexamethylindanopyran	10 - < 25 603-212-00-7 1222-05-5 214-946-9 01-2119488227-29	Aquatic Acute 1, H400; M=1 Aquatic Chronic 1, H410; M=1
	benzyl-2-hydroxybenzoát Benzyl Salicylate	2,5 - < 10 nemá 118-58-1 204-262-9 01-2119969442-31	Skin Sens.1, H317 Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic, H412 oral: ATE = 2200 mg/kg
	3-fenyl-2-methylpropenal alfa-Methylcinnamaldehyd Hexyl Cinnamal	2,5 - < 10 nemá 101-86-0 202-983-3 01-2119533092-50	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400; M=1 Aquatic Chronic 2, H411 oral: ATE = 3100 mg/kg
	Reakční směs 1-methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehydu Methyl-Methypentenylcyclo hexene-1-Carbaldehyde	0 - < 2,5 nemá (52474-60-9) 915-712-5 (257-941-7) 01-2120735080-68	Aquatic Acute 1, H400; M=1 Aquatic Chronic 1, H410; M=1
	1-(2-naftalenyl)-ethanon 2'-acetonaphthone 2-Acetonaphthone	0 - < 2,5 nemá 93-08-3 202-216-2 01-2119935927-23-	Eye Irrit. 2, H319 oral: ATE = 3100 mg/kg
	allyl (3-methylbutoxy)acetát Isoamyl Allylglacylate	0 - < 2,5 nemá 67634-00-8 266-803-5 01-2120794630-50	Acute Tox. 4, H302 oral: ATE 500 mg/kg Acute Tox. 2, H330, inhal ATE 0,46 mg/l 4h (mlha) Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400; M=1 Aquatic Chronic 1, H410; M=1

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 20.6.2025

Nahrazuje revizi z: -

Datum revize: -

Verze 1.0

Název výrobku:

Parfém MISTRAL, 200 ml, pro Nebulibox Medium

Strana: 3/10

α -Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	0 - < 2,5	605-042-00-9 1205-17-0 214-881-6 01-2120740119-58	Skin Sens. 1B, H317; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411 oral: ATE = 3562 mg/kg dermal: ATE = 2650 mg/kg
3,7-dimethylokt-6-en-1-ol cefrol Citronellol	0 - < 2,5	nemá 106-22-9 203-375-0 01-2119453995-23	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 oral: ATE = 3450 mg/kg
Linalyl-acetát Linalyl acetate	0 - < 2,5	nemá 115-95-7 204-116-4 01-2119454789-19	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1B, H317 Eye Irrit.2, H319
3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol Linalool	0 - < 2,5	603-235-00-2 78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 oral: ATE = 2790 mg/kg
1,8-Cineol Eukalyptol	0 - < 2,5	nemá 470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit.2, H319 oral: ATE = 2480 mg/kg
Geranyl-Acetát (E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-yl-acetát Geranyl acetate	0 - < 2,5	nemá 105-87-3; 203-341-5 neuvedeno	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
acetyl-6-t-butyl-1, 1-dimethyl indan, 4 1-(6-tert-butyl-1,1-dimethyl-2,3-dihydro-1H-inden-4-yl)ethan-1-one Celestolide	0 - < 2,5	nemá 13171-00-1 236-114-4 neuvedeno	Aquatic Acute 1, H400; M=1 Aquatic Chronic 1, H410; M=1 dermal: ATE = 3690 mg/kg
Neryl-acetát Neryl Acetate	0 - < 2,5	nemá 141-12-8 205-459-2 01-2119982322-38	Skin Sens. 1B, H317
1-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-2-en-1-on alfadamascon alpha-Damascone	0 - < 2,5	nemá 43052-87-5 245-845-8 neuvedeno	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 oral: ATE = 1670 mg/kg dermal: ATE = 2900 mg/kg
3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd 3,5-Dimethyl.3- Cyclohexene-1-Carbadehyde	0 - < 2,5	nemá 68039-48-5 268-263-6 01-2119982384-28-	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 oral: ATE = 3900 mg/kg

Poznámky:

* Úplné znění zde uvedených H-vět, kódy tříd a kategorie nebezpečnosti viz oddíl 16.

Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddílu 8.

4.	ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC
4.1	Popis první pomoci: Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou. Nikdy nepodávejte osobám v bezvědomí cokoliv ústy. Při nadýchání (velkého množství): Přerušete expozici, postiženého přemístěte na čerstvý vzduch, zajistěte tělesný a duševní klid. Má-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv, umyjte zasaženou kůži vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím

Datum vydání: 20.6.2025

Datum revize: -

Název výrobku:

Parfém MISTRAL, 200 ml, pro Nebulibox Medium

Nahrazuje revizi z: -

Verze 1.0

Strana: 4/10

4.2	podráždění kůže nebo projevech alergické reakce zajistěte ošetření lékařem Při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Okamžitě vyplachujte čistou vlažnou tekoucí vodou minimálně po dobu 15 minut při široce otevřených víčkách, zejména oblasti pod víčky; konzultujte s lékařem, zejména přetrvává-li bolest nebo zarudnutí očí. Při požití: Postiženého uklidněte a umístěte v teple. Ústa vypláchněte vodou. Nevyvolávejte zvracení. Při požití většího množství než jeden doušek se ihned poradte s lékařem. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: - vdechování (velkého množství): nejsou známy - styk s očima: může způsobit podráždění - styk s pokožkou: může způsobit podráždění pokožky a alergickou reakci. Při dlouhodobé expozici může způsobit vysušení kůže - požití: může dráždit zažívací trakt
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: symptomatická léčba

5.	ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU
5.1	Hasiva: vhodná: voda, CO₂, prášek, pěna, vodní mlha. Hasiva nevhodná: přímý vodní proud
5.2	Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi: Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíkatého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví. Teplo z požáru zvyšuje vnitřní tlak v nádobkách a způsobuje jejich exploze obvykle spojené se vznícením hořlavého obsahu. Explodující nádoby mohou odlétávat až do vzdálenosti desítek metrů. Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chlaďte vodou.
5.3	Pokyny pro hasiče: Používejte přetlakový autonomní dýchací přístroj. Noste kompletní ochranný oděv.
5.4	Další informace: Zabránit průniku hasebních vod do životního prostředí. Všechny zbytky po hoření a znečištěnou vodu z hašení zlikvidovat v souladu s platnými předpisy.

6.	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: Zákaz kouření. Odstranit všechny zdroje zapálení. Zajistit dobré větrání. Zabránit styku s očima a kůží. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8. Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Odstranit všechny zdroje zapálení. Zajistit dobré větrání. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do půdy a povrchových vod. Při rozsáhlejším úniku do životního prostředí postupovat dle místních předpisů (Zákon o vodách) a kontaktovat příslušné odbory životního prostředí místních úřadů nebo Českou inspekci životního prostředí.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Rozlitou náplň nechat vsáknout do inertního nehořlavého porézního materiálu (např. písek, křemelina, zemina), umístit do uzavřeného obalu a likvidovat v souladu s platnou legislativou (oddíl 13). Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku.
6.4	Odkaz na jiné oddíly: oddíl 7,8 a13

7.	ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ
7.1	Osoby s kožní alergií by neměly s touto směsí zacházet. Pracujte v souladu s návodem k použití. Při jeho dodržování nejsou zvláštní ochranná opatření nutná. Opatření pro bezpečné zacházení: Zabraňte koncentraci přesahující nejvyšší přípustné limity (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Zajistěte dobré větrání místnosti. Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Obecné hygienické zásady: Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti; umýt si ruce po použití. Před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 20.6.2025

Nahrazuje revizi z: -

Datum revize: -

Verze 1.0

Název výrobku:

Parfém MISTRAL, 200 ml, pro Nebulibox Medium

Strana: 5/10

- 7.2 **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:**
Skladujte v suchých krytých, dobře větraných skladech. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Skladujte odděleně od oxidačních činidel.
- 7.3 **Specifické konečné / specifická konečná použití:** Informace nejsou k dispozici.

8. ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry:**

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů:

název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
-	-	-	-	-

Pozn.: I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže, D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky

Expoziční limity podle Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES a 2009/161/EU: nejsou stanoveny

Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
-	-	-	-	-	-	-

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro směs nejsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů.

Hodnoty DNEL a PNEC látek ve směsi (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA):

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

DNEL:

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 73,5 mg/m³

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 20,8 mg/ kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 12,5mg/ kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 12,5 mg/ kg těl. hmotn./den

PNEC:

Nebezpečí pro vodní organismy: sladká voda: 27,8 µg/l, Mořská voda: 2,78 µg/l, Voda - sporadické úniky: 0,278 µg/l, Čistírna odpadních vod: 10 mg/l, Sediment (sladkovodní) 0,594 mg/kg sušiny sedimentu, Sediment (mořská voda): 0,0594 mg/kg sušiny sedimentu

Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 0,103 mg/kg sušiny půdy

Nebezpečí pro dravce: Sekundární otrava, Orálně: 111 mg/kg potravy

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

DNEL:

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 13,5mg/m³

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 36,7 mg/ kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 4 mg/m³

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 22 mg/ kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 2,3 mg/ kg těl. hmotn./den

PNEC:

Nebezpečí pro vodní organismy: sladká voda: 6,8 µg/l, Mořská voda: 0,44 µg/l, Čistírna odpadních vod: 1 mg/l,

Sediment (sladkovodní): 2 mg/kg sušiny sedimentu, Sediment (mořská voda): 0,394 mg/kg sušiny sedimentu

Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 1,5 mg/kg sušiny půdy

Nebezpečí pro dravce: Sekundární otrava, Orálně: 20,4 mg/kg potravy

8.2 Omezování expozice:8.2.1 **Vhodné technické kontroly:** Dbejte na obvyklá opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání.8.2.2 **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:** Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb.**Ochrana očí:** ochranné brýle vyhovující normě EN 166**Ochrana rukou:** ochranné rukavice vyhovující normě EN 374 (doporučený typ: nitrilové nebo PVA)

Volba vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale i na dalších funkcích, kvalitě a liší se u každého výrobce.

Dodržujte pokyny, týkající se propustnosti a doby průniku, které jsou poskytovány dodavatelem rukavic. Také vezměte v úvahu specifické místní podmínky, za kterých je produkt používán.

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 20.6.2025

Nahrazuje revizi z: -

Datum revize: -

Verze 1.0

Název výrobku:

Parfém MISTRAL, 200 ml, pro Nebulibox Medium

Strana: 6/10

8.2.3	Ochrana těla: Zabraňte kontaktu s pokožkou. Noste vhodný ochranný oděv s dlouhými rukávy. Zajistěte pravidelné praní pracovního oděvu. Ochrana dýchacích cest: nevdechujte aerosol. Obecná hygienická a ochranná opatření: Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci se směsí nejezte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami si umyjte ruce. Nemněte si ani si nesahejte špinavými rukama do očí. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Nevdechujte aerosoly. Teplné nebezpečí: při běžné manipulaci žádné
	Omezování expozice životního prostředí: zabránit úniku kapalných složek směsi do životního prostředí

9.	ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI	
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:	
	vzhled:	skupenství (při 20 °C): kapalné, barva: údaj není dostupný
9.1	zápach (vůně):	po parfému
	prahová hodnota zápachu (nevztahuje se na plyny):	nestanovuje se
	bod tání / bod tuhnutí (nevztahuje se na plyny):	nestanovuje se
	počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanovuje se
	hořlavost (plyny, kapaliny, tuhé látky):	Není hořlavý
	dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (nevztahuje se na tuhé látky):	nestanovuje se
	bod vzplanutí (nevztahuje se na plyny, aerosoly, tuhé látky):	>100 °C
	teplota samovznícení (plyny a kapaliny):	nestanovuje se
	teplota rozkladu:	nestanovuje se
	pH:	nestanovuje se
	kinematická viskozita (kapaliny):	< 7 mm ² /s (40 °C)
	rozpustnost:	ve vodě: nerozpustný
	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):	nestanovuje se
	tlak páry:	nestanovuje se
	hustota a/nebo relativní hustota při 20 °C (kapaliny a tuhé látky):	nestanovuje se
	relativní hustota par (vzduch=1) (plyny a kapaliny):	nestanovuje se
	rychlost odpařování:	nestanovuje se
9.2	charakteristiky částic (tuhé látky):	nevztahuje se
	výbušné vlastnosti:	nemá chemickou strukturu charakteristickou pro explozivní vlastnosti
	oxidační vlastnosti:	nemá
9.2	Další informace:	nejsou uvedeny

10.	ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA	
10.1	Reaktivita: není reaktivní	
10.2	Chemická stabilita: stabilní při doporučeném zacházení a skladování (oddíl 7)	
10.3	Možnost nebezpečných reakcí: při vystavení vysoké teplotě se směs může rozkládat za vzniku oxidu uhelnatého a uhlíkatého a dalších toxických plynů	
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit: vystavení světlu a vzduchu	
10.5	Neslučitelné materiály: silné žíraviny, silná oxidovadla	
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu: za normálních podmínek se směs nerozkládá, při termickém rozkladu se mohou uvolňovat oxidy uhlíku	

11.	ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE	
11.1	Informace o toxikologických účincích:	

Datum vydání: 20.6.2025

Nahrazuje revizi z: -

Datum revize: -

Verze 1.0

Název výrobku:

Parfém MISTRAL, 200 ml, pro Nebulibox Medium

Strana: 7/10

	směs: a) akutní toxicita: Směs nebyla zkoušena z hlediska jejích účinků na zdraví jako celek. na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna b) žíravost/dráždivost pro kůži: Dráždí kůži. c) vážné poškození očí/podráždění očí: Může způsobit vážné podráždění očí. d) senzibilizace dýchacích cest/ na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna/ senzibilizace kůže: Může vyvolat alergickou kožní reakci. e) mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna f) karcinogenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna g) toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna h) toxicita pro specifické cílové orgány - na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - jednorázová expozice: i) toxicita pro specifické cílové orgány - na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna opakovaná expozice: j) nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
11.2	obsažené látky (zdroj): bezpečnostní list dodavatele směsi - allyl (3-methylbutoxy)acetát (67634-00-8): LD50 oral: 500 mg/kg, LC50 inhal (4 h) 0,46 mg/l - 1-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-2-en-1-on (43052-87-5): LD50 oral (potkan) 1670 mg/kg LD50 dermal (potkan) 2900 mg/kg -1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1506-02-1) LD50 oral (potkan) 964 mg/kg LD50 dermal (potkan) 7940 mg/kg -linalool (78-70-6) LD50 oral (potkan) 2790 mg/kg LD50 dermal (potkan) 6510 mg/kg LD50 dermal (králík) 5610 mg/kg Informace o pravděpodobných cestách expozice: vdechování, styk s očima, pokožkou Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem: - vdechování (velkého množství): nejsou známy - styk s očima: může způsobit podráždění - styk s pokožkou: může způsobit podráždění pokožky a alergickou reakci. Při dlouhodobé expozici může způsobit vysušení kůže - požití: může dráždit zažívací trakt Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: nejsou známy Interaktivní účinky: nejsou známy Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách: u směsi se nepředpokládají horší účinky na zdraví než u nebezpečných složek. Informace o další nebezpečnosti: Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Látky obsažené ve směsi nesplňují kritéria pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii uvedenými v nařízení Komise delegovaného (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.	ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE				
12.1	Toxicita: směs: Směs nebyla zkoušena z hlediska jejích účinků na životní prostředí jako celek. Na základě klasifikace je toxická pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. obsažené látky (informace z databáze ECHA):				
	akutní toxicita:	LC50, ryby, 96 h	EC50, korýši, 48 h	EC50, řasy, 72 h	jiné organismy
	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	1,49 mg/L	800 µg/L (72h)	> 835 µg/L	neuveďeno
	chronická toxicita:	ryby	korýši	řasy/vodní rostliny	jiné organismy
	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	NOAEC:35 µg/L	6d-NOEC: 22 µg/L 6d-EC50: 71,7 µg/L	3d-NOEC: 404 µg/L	neuveďeno
12.2	Persistence a rozložitelnost: Persistence: nejsou k dispozici žádné údaje Schopnost látek rozkládat se v čistírnách odpadních vod: nestanovena Rozložitelnost: nejsou k dispozici žádné údaje				

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 20.6.2025

Nahrazuje revizi z: -

Datum revize: -

Verze 1.0

Název výrobku:

Parfém MISTRAL, 200 ml, pro Nebulibox Medium

Strana: 8/10

- 12.3 **Bioakumulační potenciál:** nejsou k dispozici žádné údaje
- 12.4 **Mobilita v půdě:** nejsou k dispozici žádné údaje
- 12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB:** látky ve směsi nejsou posuzovány jako PBT a vPvB
- 12.6 **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** obsažené látky nemají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, protože nesplňují kritéria stanovená v příloze B nařízení (EU) 2017/2100
- 12.7 **Jiné nepříznivé účinky:** nejsou uvedeny

13.	ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ
13.1	Metody nakládání s odpady: Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu: Odpad odstranit v souladu s platnými právními předpisy v oblasti nakládání s odpady, odevzdat oprávněné osobě. Pokud je to možné, upřednostněte recyklaci před odstraňováním.
13.1.1	Odstraňování výrobku/obalů:
13.1.2	Informace důležité pro nakládání s odpadem: Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: nejsou známy Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace: neodstraňovat prostřednictvím kanalizace Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady (pouze pro likvidaci velkého množství): nejsou
	Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů, ve znění pozdějších právních předpisů

14.	ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU
	Speciální preventivní opatření: žádná Přepravní klasifikace:
14.1.	ADR/RID: UN číslo: 3082
14.2.	ICAO/IATA: UN číslo: 3082
14.3.	IMDG: UN číslo: 3082
14.4.	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n. (hexamethylindanopyran) Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9 Klasifikační kód: 5 F
14.5.	Obalová skupina: III Omezené množství: 5L Kód omezení průjezdu tunelem: E
14.6.	Nebezpečnost pro životní prostředí: ano
14.7.	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: žádná
14.8.	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: výrobek není určen pro přepravu jako hromadný náklad podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC. Výrobek není určen pro přepravu jako hromadný náklad podle nástrojů IMO.

15.	ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH
15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi: Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění. Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb. ČR o chemických látkách a chemických směsích včetně prováděcích předpisů. Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů Nařízení vlády č.194/2001 Sb. ČR, kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 20.6.2025

Nahrazuje revizi z: -

Datum revize: -

Verze 1.0

Název výrobku:

Parfém MISTRAL, 200 ml, pro Nebulibox Medium

Strana: 9/10

15.2	pozdějších právních předpisů. Zákon č. 102/2001 Sb. ČR o obecné bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 258/2000 Sb. ČR o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ČR, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci. Zákon č. 262/2006 Sb. ČR, zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 201/2012 Sb. ČR o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 254/2001 Sb. ČR o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Posouzení chemické bezpečnosti: Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.
------	---

16.	ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE
16.1	Seznam H-vět, kódů tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v oddílu 2 a 3: H226 Hořlavá kapalina a páry. H302 Zdraví škodlivý při požití. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H330 Při vdechování může způsobit smrt. 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. H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. Flam.Gas 1 - hořlavý plyn, kategorie 1 Press. Gas - plyn pod tlakem: zkapalněný plyn Aerosol 1 - aerosol, kategorie 1 Flam. Liq. 1,2,3 - hořlavá kapalina, kategorie 1,2,3 Acute Tox. 1,2,3,4 - akutní toxicita, kategorie 1,2,3,4 Asp. Tox. 1 - nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 Skin Corr.1 - žíravost pro kůži, kategorie 1 Skin Irrit. 2 - dráždivost pro kůži, kategorie 2 Skin Sens. 1 - senzibilizace kůže, kategorie 1 Eye Irrit. 2 - vážné podráždění očí, kategorie 2 Eye Damage 1 - vážné poškození očí, kategorie 1 STOT SE 3 - toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3 Aquatic Acute 1 - nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1 Aquatic Chronic 1,2,3 - nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 1,2,3 Seznam použitých zkratk: ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) ECHA: Evropská chemická agentura (European Chemicals Agency) EMS: Systém environmentálního managementu (Environmental Management System) IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců (International Air Transport Association) ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží (International Civil Aviation Organization: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air) IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí (International Maritime Dangerous Goods) DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví (Derived No-Effect Level) EC₅₀: Efektivní koncentrace pro inhibici 50% testovaných organismů EL₅₀: Efektivní dávkování pro inhibici 50% testovaných organismů IC₅₀: Inhibiční koncentrace pro 50% testovaných organismů LC₅₀: Smrtelná koncentrace pro 50% testovaných organismů LD₅₀: Smrtelná dávka pro 50% testovaných organismů

Datum vydání: 20.6.2025

Nahrazuje revizi z: -

Datum revize: -

Verze 1.0

Název výrobku:

Parfém MISTRAL, 200 ml, pro Nebulibox Medium

Strana: 10/10

LL₅₀: Smrtelné dávkování pro 50% testovaných organismů

LQ: Omezené množství (Limited Quantity)

LOEC: Nejnižší koncentrace s pozorovaným účinkem (Lowest Observed Effect Concentration)

NOEC: Koncentrace bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Concentration)

NOEL: Úroveň bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Level)

NOELR: Rychlost dávkování bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Loading Rate)

NPK-P: Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší (Maximal Permissible Concentration in Working Climate)

PEL: Přípustný expoziční limit (Permissible Exposure Limit)

PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí (Predicted No Effect Concentration)

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

SDS: Bezpečnostní list (Safety Data Sheet)

STEL: Krátkodobý expoziční limit (Short Term Exposure Limit)

TWA: Časově vážený průměr (Time-Weighted Average)

16.2 Pokyny pro školení:

Osoby, které nakládají s produktem, musejí být poučeny o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí (viz příslušná ustanovení Zákoníku práce).

Přístup k informacím:

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem pracovníkům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své práce vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají stavu poznání a zkušeností k datu jeho vyhotovení. Údaje budou aktualizovány dle potřeby. Tento list není specifikací výrobku ani návodem k použití - ten je uveden na etiketě obalu každého výrobku. Výrobce nebere odpovědnost za jiné než doporučené použití. Za zacházení podle existujících právních a technických předpisů odpovídá uživatel.

16.3 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

bezpečnostní list dodavatele, informace o látkách na webu ECHA. Klasifikace směsi byla převzata od dodavatele směsi, verze 5.1 z 13.6. 2023)

Kontaktní údaje odborně způsobilé osoby: Ing. Markéta Benáková (e-mail: chemlegislative@gmail.com)

16.4 Změny oproti předchozímu vydání: nejsou

Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou.