


**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 23.8.2016	Nahrazuje: vydání z 23.8.2016
Datum revize: 16.10.2022	verze 2.0
Název výrobku: <b>Parfém MISTRAL, 150 ml, pro Easyspray, Idealprog, Miniprogram a Doss</b>	Strana 1/11

<b>1.</b>	<b>ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU</b>
1.1	<p><b>Identifikátor výrobku:</b> název: Parfém MISTRAL, 150 ml, pro Easyspray, Idealprog, Miniprogram a Doss</p>
1.2	<p>registrační číslo: není aplikováno na směs</p> <p><b>Příslušná určená použití směsi:</b> osvěžovač vzduchu pro profesionální použití (aerosolový rozprašovač pro automatický dávkovač)</p>
1.3	<p><b>Nedoporučená použití:</b> nejsou známa</p> <p><b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:</b> Anglo česká s. r. o.</p> <p><b>Úplná adresa:</b> Pražská 104/II, 377 01 Jindřichův Hradec</p> <p>Telefon: +420 384 372 311</p> <p>E-mail <b>odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:</b> info@angloceska.cz</p>
1.4	<p><b>Telefonní číslo pro naléhavé situace:</b> (informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat) <b>+420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitě)</b> Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2</p>

<b>2.</b>	<b>ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI</b>
2.1	<p><b>Klasifikace směsi ve smyslu nařízení (ES) 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů:</b> Aerosol 1, H222, H229 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 Úplné znění zde uvedených H-vět, kódy tříd a kategorie nebezpečnosti viz oddíl 16.</p> <p>Nejzávažnější nepříznivé účinky: - fyzikální: směs je klasifikována jako extrémně hořlavý aerosol (Aerosol 1) - na lidské zdraví: směs je klasifikována jako dráždivá pro oči (Eye Irrit.2) a senzibilizující kůži (Skin Sens. 1) - na životní prostředí: směs je klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí - chronicky (Aquatic Chronic 3)</p>
2.2	<p><b>Prvky označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů:</b></p> <p><b>Výstražný symbol nebezpečnosti:</b></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>Signální slovo:</b> <b>Nebezpečí</b></p> <p><b>Standardní věty o nebezpečnosti:</b> H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky</p> <p><b>Pokyny pro bezpečné zacházení:</b> P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P261 Zamezte vdechování aerosolů. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.</p>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 23.8.2016	Nahrazuje: vydání z 23.8.2016
Datum revize: 16.10.2022	verze 2.0
Název výrobku: <b>Parfém MISTRAL, 150 ml, pro Easyspray, Idealprog, Miniprogram a Doss</b>	Strana 2/11

2.3	<p><b>Jiné použitelné prvky označení:</b> Názvy nebezpečných složek směsi: Obsahuje 4-terc-butylcyklohexylacetát; benzyl salicylát; <math>\alpha</math>-hexylcinnamaldehyd; 4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[ 5,6-c]pyran.</p>
	<p><b>Další nebezpečnost:</b> 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.</p>

<b>3. ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH</b>			
3.2	<b>Směs obsahuje tyto nebezpečné látky:</b>		Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Chemický název	rozmezí obsahu v %hm.	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Registrační číslo	Kód třídy, Kategorie nebezpečnosti, H-věty*, Specifický koncentrační limit, Multiplikační faktor
Butan (< 0,1% buta-1,3-dienu)	50 - < 100	- 106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
Ethanol	10 - < 25	- 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319, SCL: c $\geq$ 50%
Propan	10 - < 25	- 74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
Isobutan	2,5 - < 10	- 75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
4-terc-butylcyklohexylacetát (Vertenex)	1 - < 2,5	- 32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B, H317
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol (Dimyrcetal)	1 - < 2,5	- 18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[ 5,6- c]pyran (galaxolid, HHCB)	< 1	603-212-00-7 1222-05-5 214-946-9 01-2119488227-29	Aquatic Acute 1, H400, M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410, M Chronic = 1
benzyl-2-hydroxybenzoát (Benzyl salicylát)	< 1	- 118-58-1 204-262-9 01-2119969442-31	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
2-benzylidenoktanal ( $\alpha$ -hexylcinnamaldehyd, HCA)	< 1	- 101-86-0 202-983-3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400, M Acute = 1

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 23.8.2016	Nahrazuje: vydání z 23.8.2016
Datum revize: 16.10.2022	verze 2.0
Název výrobku: <b>Parfém MISTRAL, 150 ml, pro Easyspray, Idealprog, Miniprogram a Doss</b>	Strana 3/11

		01-2119533092-50	
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyd (2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyfenyl) propanal)	< 1	- 1205-17-0 214-881-6 01-2120740119-58	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411

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.

<b>4.</b>	<b>ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC</b>
4.1	<p><b>Popis první pomoci:</b></p> <p><b>Všeobecné pokyny:</b> 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.</p> <p><b>Při nadýchání:</b> Přerušete expozici, postiženého přemístěte na čerstvý vzduch, zajistěte tělesný a duševní klid. Má-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.</p> <p><b>Při styku s kůží:</b> Odstraňte kontaminovaný oděv, umyjte zasaženou kůži vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění kůže nebo projevech alergické reakce zajistěte ošetření lékařem</p> <p><b>Při zasažení očí:</b> 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.</p> <p><b>Při požití:</b> U aerosolu se nepředpokládá jeho požití. Při požití vystříkané kapaliny postiženého uklidněte a umístěte v teple. Ústa vypláchněte vodou. Nevyvolávejte zvracení. Při požití většího množství než jeden doušek se ihned poraďte s lékařem.</p>
4.2	<p><b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- při požití (velkého množství): u aerosolu se nepředpokládá. Při požití vystříkané kapaliny: bolest jícnu při popálení sliznice</li> <li>- vdechování (velkého množství): nevolnost, podráždění dýchacích cest. Dlouhodobá expozice výparům rozpouštědel obsažených ve směsi, pokud překračují stanovené mezní hodnoty pracovní expozice, může mít nepříznivé zdravotní následky, např. u sliznic a dýchacích cest a nepříznivý vliv na ledviny, játra a centrální nervový systém.</li> <li>- styk s očima: může způsobit vážné podráždění</li> <li>- styk s pokožkou: u citlivých osob může způsobit alergickou reakci. Při dlouhodobé expozici může způsobit vysušení kůže a nealergickou kontaktní dermatitidu.</li> </ul>
4.3	<b>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:</b> symptomatická léčba

<b>5.</b>	<b>ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU</b>
5.1	<p><b>Hasiva:</b> vhodná: voda, CO<sub>2</sub>, prášek, pěna, vodní mlha. Hasiva nevhodná: přímý vodní proud</p>
5.2	<p><b>Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:</b></p> <p>Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.</p> <p>Teplo z požáru zvyšuje vnitřní tlak v nádobkách a způsobuje jejich exploze obvykle spojené se vznícením hořlavého obsahu. Explodující nádobky mohou odlétávat až do vzdálenosti desítek metrů. Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chlaďte vodou.</p>
5.3	<b>Pokyny pro hasiče:</b> Použijte přetlakový autonomní dýchací přístroj. Noste kompletní ochranný oděv.
5.4	<b>Další informace:</b> Zabránit průniku hasebních vod do životního prostředí. Všechny zbytky po hoření a znečištěnou vodu z hašení zlikvidovat v souladu s platnými předpisy.

<b>6.</b>	<b>ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU</b>
6.1	<p><b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:</b></p> <p>Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:</p>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 23.8.2016	Nahrazuje: vydání z 23.8.2016
Datum revize: 16.10.2022	verze 2.0
Název výrobku: <b>Parfém MISTRAL, 150 ml, pro Easyspray, Idealprog, Miniprogram a Doss</b>	Strana 4/11

6.2	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.
6.3	<b>Opatření na ochranu životního prostředí:</b> 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.
6.4	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:</b> 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 čisticího prostředku.
6.4	<b>Odkaz na jiné oddíly:</b> oddíl 7,8 a13

<b>7.</b>	<b>ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ</b>
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. <b>Opatření pro bezpečné zacházení:</b> Zabraňte koncentraci přesahující nejvyšší přípustné limity (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Zajistěte dobré větrání místnosti, i na úrovni podlahy (páry jsou těžší než vzduch). Rozprašujte pouze krátkými stisky. Nevdechujte aerosoly. Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C. Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. <b>Obecné hygienické zásady:</b> Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti; umýt si ruce po použití. Před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky.
7.2	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:</b> 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	<b>Specifické konečné / specifická konečná použití:</b> Informace nejsou k dispozici.

<b>8.</b>	<b>ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY</b>																		
8.1	<b>Kontrolní parametry:</b> Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů: nejsou stanoveny																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>název látky (složky)</th> <th>CAS</th> <th>PEL/NPK-P (mg/m<sup>3</sup>)</th> <th>Poznámky</th> <th>Faktor přepočtu na ppm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ethanol</td> <td>64-17-5</td> <td>1000/3000</td> <td>-</td> <td>0,532</td> </tr> </tbody> </table>	název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm	Ethanol	64-17-5	1000/3000	-	0,532								
název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm															
Ethanol	64-17-5	1000/3000	-	0,532															
	Pozn.: I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, 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																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Název látky (složky)</th> <th rowspan="2">CAS</th> <th colspan="2">TWA / 8 hodin</th> <th colspan="2">STEL / krátká doba</th> <th rowspan="2">Poznámka</th> </tr> <tr> <th>mg/m<sup>3</sup></th> <th>ppm</th> <th>mg/m<sup>3</sup></th> <th>ppm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba		Poznámka	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	-	-	-	-	-	-	-
Název látky (složky)	CAS			TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba			Poznámka										
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm														
-	-	-	-	-	-	-													
	Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů v moči podle vyhlášky č. 432/2003 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů: nejsou stanoveny																		
	Hodnoty DNEL a PNEC látek ve směsi <u>Ethanol</u> DNEL: Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 950 mg/m <sup>3</sup> Zaměstnanci: Krátkodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 1900 mg/m <sup>3</sup> Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 343 mg/ kg těl. hmotn./den Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 114 mg/m <sup>3</sup> Široká veřejnost: Krátkodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 950 mg/m <sup>3</sup>																		

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23.8.2016

Nahrazuje: vydání z 23.8.2016

Datum revize: 16.10.2022

verze 2.0

Název výrobku:

**Parfém MISTRAL, 150 ml, pro Easyspray, Idealprog, Miniprogram a Doss**

Strana 5/11

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 206 mg/ kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 87 mg/ kg těl. hmotn./den

PNEC:

Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná voda: 0,96 mg/l, Mořská voda: 0,79 mg/l, Voda - sporadické úniky: 2,75 mg/l, Čistírna odpadních vod: 580 mg/l, Sediment (pitná voda): 3,6 mg/kg sušiny sedimentu, Sediment (mořská voda): 2,9 mg/kg sušiny sedimentu

Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 0,63 mg/kg sušiny půdy

Nebezpečí pro dravce: Sekundární otrava, Orálně: 0,72 g/kg potravy

### 4-terc-butylcyklohexylacetát

DNEL: hodnoty nejsou dostupné

PNEC:

Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná voda: 5,3 µg/l, Mořská voda: 0,53 µg/l, Voda - sporadické úniky: 53 µg/l, Čistírna odpadních vod: 12,2 mg/l, Sediment (pitná voda): 2,01 mg/kg sušiny sedimentu, Sediment (mořská voda): 0,21 mg/kg sušiny sedimentu

Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 0,42 mg/kg sušiny půdy

Nebezpečí pro dravce: Sekundární otrava, Orálně: 66,67 mg/kg potravy

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

DNEL:

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 22 mg/m<sup>3</sup>

Zaměstnanci: Krátkodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: žádné riziko nebylo identifikováno

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 60 mg/ kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 6,5 mg/m<sup>3</sup>

Široká veřejnost: Krátkodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: žádné riziko nebylo identifikováno

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

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 3,8 mg/ kg těl. hmotn./den

PNEC:

Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná voda: 4,4 µg/l, Mořská voda: 0,44 µg/l, Voda - sporadické úniky: 30 µg/l, Čistírna odpadních vod: 1 mg/l, Sediment (pitná voda): 2 mg/kg sušiny sedimentu, Sediment (mořská voda): 0,394 mg/kg sušiny sedimentu

Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 0,31 mg/kg sušiny půdy

Nebezpečí pro dravce: Sekundární otrava, Orálně: 3,3 mg/kg potravy

Hodnoty DNEL a PNEC pro ostatní složky směsi nejsou dostupné.

## 8.2 Omezení 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:** při stříkání ochranné brýle vyhovující normě EN 166

**Ochrana rukou:** při opakované nebo dlouhotrvající manipulaci ochranné rukavice vyhovující normě EN 374 (doporučený typ: chemicky odolné nitrilové)

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.

**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 nejzte, 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.

Tepelné nebezpečí: při běžné manipulaci žádné

8.2.3 **Omezení expozice životního prostředí:** zabránit úniku kapalných složek směsi do životního prostředí

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 23.8.2016	Nahrazuje: vydání z 23.8.2016
Datum revize: 16.10.2022	verze 2.0
Název výrobku: <b>Parfém MISTRAL, 150 ml, pro Easyspray, Idealprog, Miniprogram a Doss</b>	Strana 6/11

<b>9.</b>	<b>ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI</b>	
9.1	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:</b>	
	vzhled:	skupenství (při 20 °C): kapalné, barva: čirá
	zápach (vůně):	po parfému
	prahová hodnota zápachu (nevztahuje se na plyny):	nestanovuje se
	bod tání / bod tuhnutí (nevztahuje se na plyny):	není k dispozici
	počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	není k dispozici
	hořlavost (plyny, kapaliny, tuhé látky):	extrémně hořlavý aerosol
	dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (nevztahuje se na tuhé látky):	nestanovuje se
	bod vzplanutí (nevztahuje se na plyny, aerosoly, tuhé látky):	nestanovuje se
	teplota samovznícení (plyny a kapaliny):	není k dispozici
	teplota rozkladu:	není k dispozici
	pH:	nestanovuje se
	kinematická viskozita (kapaliny):	< 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
	rozpuštěnost:	mísitelný s vodou
	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota):	nestanovuje se
	tlak páry:	nestanovuje se
	hustota a/nebo relativní hustota při 20 °C (kapaliny a tuhé látky):	<1
	relativní hustota par (vzduch=1) (plyny a kapaliny):	nevztahuje se
	rychlost odpařování:	nevztahuje se
	charakteristiky částic (tuhé látky):	nevztahuje se
	výbušné vlastnosti:	nemá chemickou strukturu charakteristickou pro explozivní vlastnosti
	oxidační vlastnosti:	nemá
9.2	<b>Další informace:</b> spalné teplo	≥30 kJ/g

<b>10.</b>	<b>ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA</b>	
10.1	<b>Reaktivita:</b> není reaktivní	
10.2	<b>Chemická stabilita:</b> stabilní při doporučeném zacházení a skladování (oddíl 7)	
10.3	<b>Možnost nebezpečných reakcí:</b> při vystavení vysoké teplotě se směs může rozkládat za vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého a dalších toxických plynů	
10.4	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b> i krátkodobé teploty nad 50°C. Vyhnout se kontaktu s topnými tělesy, otevřeným ohněm, jiskrami a ostatními možnými příčinami zapálení.	
10.5	<b>Neslučitelné materiály:</b> silné žraviny, silná oxidovadla	
10.6	<b>Nebezpečné produkty rozkladu:</b> za normálních podmínek se směs nerozkládá, při termickém rozkladu se mohou uvolňovat oxidy uhlíku	

<b>11.</b>	<b>ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE</b>	
11.1	<b>Informace o toxikologických účincích:</b>	
	<b>směs:</b>	Směs nebyla zkoušena z hlediska jejích účinků na zdraví jako celek.
	a) akutní toxicita:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
	b) žíravost/dráždivost pro kůži:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
	c) vážné poškození očí/podráždění očí:	způsobuje vážné podráždění očí
	d) senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna 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	
	- jednorázová expozice:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
	i) toxicita pro specifické cílové orgány -	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 23.8.2016	Nahrazuje: vydání z 23.8.2016
Datum revize: 16.10.2022	verze 2.0
Název výrobku: <b>Parfém MISTRAL, 150 ml, pro Easyspray, Idealprog, Miniprogram a Doss</b>	Strana 7/11

	opakovaná expozice: j) nebezpečnost při vdechnutí:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna (aerosolový rozprašovač)
	<b>obsažené látky</b> (zdroj): a) akutní toxicita: - LD <sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg): - LD <sub>50</sub> dermálně, králík (mg/kg): - LC <sub>50</sub> inhalačně, potkan (mg/L):	Ethanol (Informace z databáze ECHA) 7060 17100 53 (6 hod.)
	<b>obsažené látky</b> (zdroj): a) akutní toxicita: - LD <sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg): - LD <sub>50</sub> dermálně, králík (mg/kg): - LC <sub>50</sub> inhalačně, potkan (mg/L):	4-terc-butylcyklohexylacetát (Informace z databáze ECHA) >3000. oral: ATE = 3370 mg/kg tělesné hmotnosti >4680 data nejsou dostupná
11.2	<b>obsažené látky</b> (zdroj): a) akutní toxicita: - LD <sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg): - LD <sub>50</sub> dermálně, králík (mg/kg): - LC <sub>50</sub> inhalačně, potkan (mg/L):	4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[ 5,6-c]pyran (Informace z databáze ECHA) >4640 >10000 data nejsou dostupná
	<b>Informace o pravděpodobných cestách expozice:</b> požití, vdechování, styk s očima, pokožkou <b>Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:</b> - při požití (velkého množství): u aerosolu se nepředpokládá. Při požití vystříkané kapaliny: bolest jícnu při popálení sliznice - vdechování (velkého množství): nevolnost, podráždění dýchacích cest. Dlouhodobá expozice výparům rozpouštědel obsažených ve směsi, pokud překračují stanovené mezní hodnoty pracovní expozice, může mít nepříznivé zdravotní následky, např. u sliznic a dýchacích cest a nepříznivý vliv na ledviny, játra a centrální nervový systém. - styk s očima: může způsobit vážné podráždění - styk s pokožkou: u citlivých osob může způsobit alergickou reakci. Při dlouhodobé expozici může způsobit vysušení kůže a nealergickou kontaktní dermatitidu. <b>Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice:</b> nejsou známy <b>Interaktivní účinky:</b> nejsou známy Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách: u směsi se nepředpokládají horší účinky na zdraví než u nebezpečných složek. <b>Informace o další nebezpečnosti:</b> <b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:</b> 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.	

<b>12.</b>	<b>ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE</b>				
12.1	<b>Toxicita:</b> <b>směs:</b> Směs nebyla zkoušena z hlediska jejích účinků na životní prostředí jako celek. Na základě klasifikace je škodlivá pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  <b>obsažené látky</b> (informace z databáze ECHA):				
	<b>akutní toxicita:</b>	LC50, ryby, 96 h	EC50, korýši, 48 h	EC50, řasy, 72 h	jiné organismy
	Ethanol	13 000 mg/L	> 10 000 mg/L	275 mg/L	neuveďeno
	4-terc-butylcyklohexylacetát	8,6 mg/L	5,3 mg/L	ErC50: 11 mg/L	neuveďeno
	4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[ 5,6-c]pyran	0,95 mg/L	0,3 mg/L	neuveďeno	neuveďeno
	<b>chronická toxicita:</b>	ryby	korýši	řasy/vodní rostliny	jiné organismy
	Ethanol	NOEC, 24 d: > 1	NOEC, 21 d: > 10	data nejsou k dispozici	neuveďeno
	4-terc-butylcyklohexylacetát	data nejsou k	data nejsou k	NOEC:6,8 mg/L	neuveďeno

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 23.8.2016	Nahrazuje: vydání z 23.8.2016
Datum revize: 16.10.2022	verze 2.0
Název výrobku: <b>Parfém MISTRAL, 150 ml, pro Easyspray, Idealprog, Miniprogram a Doss</b>	Strana 8/11

		dispozici	dispozici	ErC50: 11 mg/L	
	4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran	NOEC: 0.068 mg/L LC50 > 0.140 mg/L	NOEC: 0.038 mg/L EC50: 0.115 mg/L (vývoj)	NOEC: 201 µg/L EC50: >854 µg/L (růst)	neuveдено
12.2	<b>Persistence a rozložitelnost:</b> Persistence: Ethanol se rozkládá biodegradací a fotochemickou oxidací. Schopnost látek rozkládat se v čistírnách odpadních vod: nestanovena Rozložitelnost: nejsou k dispozici žádné údaje				
12.3	<b>Bioakumulační potenciál:</b> nejsou k dispozici žádné údaje				
12.4	<b>Mobilita v půdě:</b> nejsou k dispozici žádné údaje				
12.5	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> látky ve směsi nejsou posuzovány jako PBT a vPvB				
12.6	<b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:</b> obsažené látky nemají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, protože nespĺňují kritéria stanovená v příloze B nařízení (EU) 2017/2100				
12.7	<b>Jiné nepříznivé účinky:</b> Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.				

<b>13.</b>	<b>ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ</b>				
13.1	<b>Metody nakládání s odpady:</b> Specifikace obalu: kovová nádobka Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu: Odpad odstranit v souladu s platnými právními předpisy v oblasti nakládání s odpady, odevzdat ve sběrném místě nebezpečných odpadů nebo předat oprávněné osobě. Obal znečištěný výrobkem je považován za nebezpečný odpad.				
13.1.1	<b>Odstraňování výrobku/obalů: doporučené zařazení odpadu:</b> -náplň: 14 06 03* Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel -aerosolová nádoba s hnacím plynem: 16 05 04* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky. 15 01 11* Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob -nádoba bez hnacího plynu (např. proražená): 15 01 04 Kovové obaly -dle druhu materiálu použitého obalu: 17 04 05 Železo a ocel				
13.1.2	<b>Informace důležité pro nakládání s odpadem:</b> Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: směs je extrémně hořlavá Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace: neodstraňovat prostřednictvím kanalizace Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady (pouze pro likvidaci velkého množství směsi): Vzhledem k hořlavosti směsi je nutné ji zlikvidovat v dobře větraném prostoru mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. <b>Právní předpisy o odpadech:</b> 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				

<b>14.</b>	<b>ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU</b>				
	Speciální preventivní opatření: žádná Přepravní klasifikace:				
14.1.	<b>ADR/RID:</b> UN číslo: 1950	<b>ICAO/IATA:</b> UN číslo: 1950	<b>IMDG:</b> UN číslo: 1950		
14.2.	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY, hořlavé	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY, hořlavé	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY		
14.3.	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2 Klasifikační kód: 5 F	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1 Nálepky nebezpečí: Hořlavé plyny	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2 Vedlejší rizika: nejsou		



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 23.8.2016	Nahrazuje: vydání z 23.8.2016
Datum revize: 16.10.2022	verze 2.0
Název výrobku: <b>Parfém MISTRAL, 150 ml, pro Easyspray, Idealprog, Miniprogram a Doss</b>	Strana 9/11

14.4.	Obalová skupina: není určena Omezené množství: 1L Kód omezení průjezdu tunelem: D	Obalová skupina: není určena Omezené množství: 1 L	Obalová skupina: není určena Omezené množství: 1 L
14.5.	Nebezpečnost pro životní prostředí: není	Látka znečišťující moře: není EMS: F-D, S-U	
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: žádná		
14.7	Výrobek není určen pro přepravu jako hromadný náklad podle nástrojů IMO.		

<b>15.</b>	<b>ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH</b>
15.1	<p><b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:</b></p> <p>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 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.</p>
15.2	<b>Posouzení chemické bezpečnosti:</b> Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

<b>16.</b>	<b>ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE</b>
16.1	<p><b>Seznam H-vět, kódů tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v oddílu 2 a 3:</b></p> <p>H220 Extrémně hořlavý plyn.                  H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.                  H226 Hořlavá kapalina a páry.                  H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.                  H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.                  H315 Dráždí kůži.                  H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.                  H319 Způsobuje vážné podráždění očí.                  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.                  H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.                  EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.                  EUH 208 Obsahuje .... Může vyvolat alergickou reakci.</p> <p>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</p>

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23.8.2016

Nahrazuje: vydání z 23.8.2016

Datum revize: 16.10.2022

verze 2.0

Název výrobku:

**Parfém MISTRAL, 150 ml, pro Easyspray, Idealprog, Miniprogram a Doss**

Strana 10/11

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  
Repr. 2 – toxicita pro reprodukci, kategorie 2  
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)

EC<sub>50</sub>: Efektivní koncentrace pro inhibici 50% testovaných organismů

EL<sub>50</sub>: Efektivní dávkování pro inhibici 50% testovaných organismů

IC<sub>50</sub>: Inhibiční koncentrace pro 50% testovaných organismů

LC<sub>50</sub>: Smrtelná koncentrace pro 50% testovaných organismů

LD<sub>50</sub>: Smrtelná dávka pro 50% testovaných organismů

LL<sub>50</sub>: 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, verze 2 z 01/04/2022., informace o látkách na webu ECHA. Klasifikace směsi byla převzata od dodavatele směsi:

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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 23.8.2016

Nahrazuje: vydání z 23.8.2016

Datum revize: 16.10.2022

verze 2.0

Název výrobku:

**Parfém MISTRAL, 150 ml, pro Easyspray, Idealprog, Miniprogram a Doss**

Strana 11/11

16.4 **Změny oproti předchozímu vydání:** přepracování do formátu dle Nařízení (EU)2020/878 (bez vyznačení změn)  
Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou.