


**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 24.7.2016	Nahrazuje revize z 30.12.2022
Datum revize: 13.10.2024	verze 2.1
Název výrobku: <b>Parfém FRUIDO, 150 ml, pro Mini Elite</b>	Strana: 1/9

<b>1.</b>	<b>ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU</b>	
1.1	<b>Identifikátor výrobku:</b> název: <i>název nebezpečné směsi v PCN:</i> registrační číslo:	Parfém FRUIDO, 150 ml, pro Mini Elite <b>Recharge Pour Mini Basic Fruido 150ML - Prodifa</b> není aplikováno na směs
1.2	<b>Příslušná určená použití směsi:</b>	osvěžovač vzduchu pro profesionální použití (aerosolový rozprašovač pro automatický dávkovač)
1.3	<b>Nedoporučená použití:</b> <b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:</b> <b>Úplná adresa:</b> Telefon: E-mail <b>odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:</b>	nejsou známa Anglo česká s. r. o. Pražská 104/II, 377 01 Jindřichův Hradec +420 384 372 311 info@angloceska.cz
1.4	<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

<b>2.</b>	<b>ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI</b>	
2.1	<b>Klasifikace směsi ve smyslu nařízení (ES) 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů:</b> Aerosol 1, H222, H229 Eye Irrit. 2, H319 Úplné znění zde uvedených H-vět, kódy tříd a kategorie nebezpečnosti viz oddíl 16.	
	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). Může vyvolat alergickou reakci. - na životní prostředí: směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí	
2.2	<b>Prvky označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů:</b>  <b>Výstražný symbol nebezpečnosti:</b>    <b>Signální slovo:</b> <b>Nebezpečí</b>	
	<b>Standardní věty o nebezpečnosti:</b> H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.	
	<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. P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.	
	<b>Jiné použitelné prvky označení:</b> Doplňující informace o nebezpečnosti: EUH 208 Obsahuje Linalool; Linalyl-acetát. Může vyvolat alergickou reakci.	
2.3	<b>Další nebezpečnost:</b> Látky obsažené ve směsi	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 24.7.2016	Nahrazuje revize z 30.12.2022
Datum revize: 13.10.2024	verze 2.1
Název výrobku: <b>Parfém FRUIDO, 150 ml, pro Mini Elite</b>	Strana: 2/9

-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.

<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 obsahů 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
Propan	10 - < 25	- 74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	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 ≥ 50%
Isobutan	2,5 - < 10	- 75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
Linalyl-acetát	< 1	- 115-95-7 204-116-4 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit.2, H319
Linalool 3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-ol	< 1	603-235-00-2 78-70-6; 201-134-4 -	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1B, H317 Eye Irrit.2, H319 oral: ATE = 2790 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.

<b>4. 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 cokoliiv 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</p>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 24.7.2016	Nahrazuje revize z 30.12.2022
Datum revize: 13.10.2024	verze 2.1
Název výrobku: <b>Parfém FRUIDO, 150 ml, pro Mini Elite</b>	Strana: 3/9

	lékařem, zejména přetrvává-li bolest nebo zarudnutí očí. <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.
4.2	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:</b> Při nadýchání: točení hlavy Při styku s kůží: zčervenání, svědění Při zasažení očí: podráždění očí, může se objevit zarudnutí bělma. Při požití (u aerosolů se nepředpokládá): může dráždit zažívací trakt, může vyvolat nevolnost a zvracení
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	<b>Hasiva:</b> vhodná: voda, CO <sub>2</sub> , prášek, pěna, vodní mlha. Hasiva nevhodná: přímý vodní proud
5.2	<b>Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:</b> Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví. Teplota 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	<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	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:</b> 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	<b>Opatření na ochranu životního prostředí:</b> Zabránit průniku do půdy a povrchových vod. Při rozsáhlejší 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	<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 čistícího 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 nespalujte ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. <b>Obecné hygienické zásady:</b>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 24.7.2016	Nahrazuje revize z 30.12.2022
Datum revize: 13.10.2024	verze 2.1
Název výrobku: <b>Parfém FRUIDO, 150 ml, pro Mini Elite</b>	Strana: 4/9

7.2	Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti; umýt si ruce po použití. Před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky.
7.3	<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.

**8. ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

8.1	<p><b>Kontrolní parametry:</b> Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů:</p> <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> <p>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</p> <p>Expoziční limity podle Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES a 2009/161/EU: nejsou stanoveny</p> <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> <p>Hodnoty DNEL a PNEC látek ve směsi</p> <p><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> 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</p> <p><u>Linalool</u> (zdroj: databáze ECHA): DNEL: Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 2,8 mg/m<sup>3</sup> Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 2,5 mg/ kg těl. hmotn./den Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 0,7 mg/m<sup>3</sup> Široká veřejnost: Krátkodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 16,5 mg/m<sup>3</sup> Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 1,25 mg/ kg těl. hmotn./den Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 0,2 mg/ kg těl. hmotn./den PNEC: Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná voda: 0,2 mg/l, Mořská voda: 0,02 mg/l, Voda - sporadické úniky: 2,22 mg/l, Čistírna odpadních vod: 10 mg/l, Sediment (pitná voda): 0,22 mg/kg sušiny sedimentu, Sediment (mořská voda): 0,222 mg/kg sušiny sedimentu Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 0,327 mg/kg sušiny půdy Nebezpečí pro dravce: Sekundární otrava, Orálně: nebezpečí bioakumulace</p> <p>Hodnoty DNEL a PNEC pro ostatní složky směsi nejsou dostupné.</p>	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	TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba		Poznámka	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	-	-	-	-	-	-	-
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	TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba		Poznámka																							
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm																								
-	-	-	-	-	-	-																							
8.2	<b>Omezování expozice:</b>																												
8.2.1	<b>Vhodné technické kontroly:</b> Dbejte na obvyklá opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání.																												
8.2.2	<b>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:</b> Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb.																												

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 24.7.2016	Nahrazuje revize z 30.12.2022
Datum revize: 13.10.2024	verze 2.1
Název výrobku: <b>Parfém FRUIDO, 150 ml, pro Mini Elite</b>	Strana: 5/9

8.2.3	<p><b>Ochrana očí:</b> ochranné brýle vyhovující normě EN 166</p> <p><b>Ochrana rukou:</b> při opakované nebo dlouhotrvající manipulaci ochranné rukavice vyhovující normě EN 374 (doporučený typ: chemicky odolné nitrilové)</p> <p>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.</p> <p><b>Ochrana těla:</b> Zabraňte kontaktu s pokožkou. Noste vhodný ochranný oděv s dlouhými rukávy. Zajistěte pravidelné praní pracovního oděvu.</p> <p><b>Ochrana dýchacích cest:</b> nevdechujte aerosol.</p> <p><b>Obecná hygienická a ochranná opatření:</b></p> <p>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 špinavýma rukama do očí. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Nevdechujte aerosoly.</p> <p>Teplné nebezpečí: při běžné manipulaci žádné</p> <p><b>8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:</b> zabránit úniku kapalných složek směsi do životního prostředí</p>
-------	--

<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:	nestanovuje se
	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):	nestanovuje se
	teplota rozkladu:	nestanovuje se
	pH:	nestanovuje se
	kinematická viskozita (kapaliny):	< 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
	rozpuštnost:	mísitelný s vodou
	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):	<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 uhličitého a dalších toxických plynů	
10.4	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b> i krátkodobé teploty nad 50 °C. Vyhýbat se kontaktu s topnými tělesy, otevřeným ohněm, jiskrami a ostatními možnými příčinami zapálení.	
10.5	<b>Neslučitelné materiály:</b> silné žíraviny, silná oxidovadla	
10.6	<b>Nebezpečné produkty rozkladu:</b> za normálních podmínek se směs nerozkládá, při termickém rozkladu se mohou	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 24.7.2016	Nahrazuje revize z 30.12.2022
Datum revize: 13.10.2024	verze 2.1
Název výrobku: <b>Parfém FRUIDO, 150 ml, pro Mini Elite</b>	Strana: 6/9

uvolňovat oxidy uhlíku
------------------------

**11. ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1 Informace o toxikologických účincích:**

<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
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 - opakovaná expozice:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
j) nebezpečnost při vdechnutí:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna (aerosolový rozprašovač)

<b>obsažené látky (zdroj):</b>	Informace z databáze ECHA
a) akutní toxicita:	
- LD <sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg):	Linalool: 2790

<b>obsažené látky (zdroj):</b>	Ethanol (Informace z databáze ECHA)
a) akutní toxicita:	
- LD <sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg):	7060
- LD <sub>50</sub> dermálně, králík (mg/kg):	17100
- LC <sub>50</sub> inhalačně, potkan (mg/L):	53 (6 hod.)

**Informace o pravděpodobných cestách expozice:** požití, vdechování, styk s očima, pokožkou  
**Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:**  
- při požití (velkého množství): 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.  
**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 škodlivá pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
**obsažené látky (informace z databáze ECHA):**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 24.7.2016	Nahrazuje revize z 30.12.2022
Datum revize: 13.10.2024	verze 2.1
Název výrobku: <b>Parfém FRUIDO, 150 ml, pro Mini Elite</b>	Strana: 7/9

	<b>akutní toxicita:</b>	LC50, ryby, 96 h	EC50, koryši, 48 h	EC50, řasy, 72 h	jiné organismy
	Ethanol	13 000 mg/L	> 10 000 mg/L	275 mg/L	neuveдено
	<b>chronická toxicita:</b>	ryby	koryši	řasy/vodní rostliny	jiné organismy
	Ethanol	NOEC, 24 d: > 1	NOEC, 21 d: > 10	data nejsou k dispozici	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 nesplňují 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	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 24.7.2016	Nahrazuje revize z 30.12.2022
Datum revize: 13.10.2024	verze 2.1
Název výrobku: <b>Parfém FRUIDO, 150 ml, pro Mini Elite</b>	Strana: 8/9

14.4.	Klasifikační kód: 5 F Obalová skupina: není určena Omezené množství: 1L Kód omezení průjezdu tunelem: D	Nálepky nebezpečí: Hořlavé plyny Obalová skupina: není určena	Vedlejší rizika: nejsou 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	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.		

<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.                  H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.                  H315 Dráždí kůži.                  H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.                  H319 Způsobuje vážné podráždění očí.</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                  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</p>



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

Datum vydání: 24.7.2016

Nahrazuje revize z 30.12.2022

Datum revize: 13.10.2024

verze 2.1

Název výrobku:

**Parfém FRUIDO, 150 ml, pro Mini Elite**

Strana: 9/9

**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 PRODIFA. ZAE LES DIX MUIDS – 59770 – MARLY, FRANCE, verze 2, z 04/04/2022, informace o látkách na webu ECHA. Klasifikace směsi byla převzata od dodavatele směsi.

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

**16.4 Změny oproti předchozímu vydání:**

- Oddíl 1.1: přidání názvu, pod kterým je výrobek oznámen do PCN
- Oddíl 2.2.: P-věty podle aktuální etikety

Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou.