


**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 21.7.2016	Nahrazuje: vydání z 21.7.2016
Datum revize: 30.12.2022	verze 2.0
Název výrobku:	<b>Parfém DAVANIA, 300 ml, pro Push</b>
	Strana: 1/9

<b>1.</b>	<b>ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU</b>	
1.1	<b>Identifikátor výrobku:</b> název:	<b>Parfém DAVANIA, 300 ml, pro Push</b>
	registrační číslo:	není aplikováno na směs
1.2	<b>Příslušná určená použití směsi:</b>	osvěžovač vzduchu pro profesionální použití (aerosolový rozprašovač pro ruční dávkovač)
	<b>Nedoporučená použití:</b>	nejsou známa
1.3	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:</b>	Anglo česká s. r. o.
	<b>Úplná adresa:</b>	Pražská 104/II, 377 01 Jindřichův Hradec
	Telefon:	+420 384 372 311
	E-mail <b>odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:</b>	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) - na životní prostředí: směs není klasifikována jako nebezpečná	
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 nespálujte ani po použití. P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.	
2.3	<b>Jiné použitelné prvky označení: nejsou</b> <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.	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 21.7.2016	Nahrazuje: vydání z 21.7.2016
Datum revize: 30.12.2022	verze 2.0
Název výrobku: <b>Parfém DAVANIA, 300 ml, pro Push</b>	Strana: 2/9

<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
Ethanol	10 - < 25	- 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319, SCL: c ≥ 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

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> Projevili-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 cokoli v ústí.</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> <p>Při nadýchání: točení hlavy</p> <p>Při styku s kůží: zčervenání, svědění</p> <p>Při zasažení očí: podráždění očí, může se objevit zarudnutí bělma.</p> <p>Při požití (u aerosolů se nepředpokládá): může dráždit zažívací trakt, může vyvolat nevolnost a zvracení</p>
4.3	<p><b>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:</b> symptomatická léčba</p>

<b>5. ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU</b>	
5.1	<p><b>Hasiva:</b> vhodná: voda, CO<sub>2</sub>, prášek, pěna, vodní mlha.</p> <p>Hasiva nevhodná: přímý vodní proud</p>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 21.7.2016	Nahrazuje: vydání z 21.7.2016
Datum revize: 30.12.2022	verze 2.0
Název výrobku:	<b>Parfém DAVANIA, 300 ml, pro Push</b>
	Strana: 3/9

5.2	<p><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.                  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	<p><b>Pokyny pro hasiče:</b> Používejte přetlakový autonomní dýchací přístroj. Noste kompletní ochranný oděv.</p>
5.4	<p><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.</p>

<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>                  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.</p>
6.2	<p><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.</p>
6.3	<p><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.</p>
6.4	<p><b>Odkaz na jiné oddíly:</b> oddíl 7,8 a13</p>

<b>7.</b>	<b>ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ</b>
7.1	<p><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.                  Nádobka 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>                  Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti; umýt si ruce po použití. Před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky.</p>
7.2	<p><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.</p>
7.3	<p><b>Specifické konečné / specifická konečná použití:</b> Informace nejsou k dispozici.</p>

<b>8.</b>	<b>ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY</b>										
8.1	<p><b>Kontrolní parametry:</b>                  Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů: nejsou stanoveny</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>	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							

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 21.7.2016	Nahrazuje: vydání z 21.7.2016
Datum revize: 30.12.2022	verze 2.0
Název výrobku: <b>Parfém DAVANIA, 300 ml, pro Push</b>	Strana: 4/9

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

Hodnoty DNEL a PNEC látek ve směsi

Ethanol

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

Hodnoty DNEL a PNEC pro ostatní složky směsi nejsou dostupné.

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. <b>Ochrana očí:</b> ochranné brýle vyhovující normě EN 166 <b>Ochrana rukou:</b> 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. <b>Ochrana těla:</b> Zabraňte kontaktu s pokožkou. Noste vhodný ochranný oděv s dlouhými rukávy. Zajistěte pravidelné praní pracovního oděvu. <b>Ochrana dýchacích cest:</b> nevdechujte aerosol. <b>Obecná hygienická a ochranná opatření:</b> 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	<b>Omezování expozice životního prostředí:</b> zabránit úniku kapalných složek směsi do životního prostředí

<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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 21.7.2016	Nahrazuje: vydání z 21.7.2016
Datum revize: 30.12.2022	verze 2.0
Název výrobku: <b>Parfém DAVANIA, 300 ml, pro Push</b>	Strana: 5/9

9.2	teplota rozkladu:	nestanovuje se
	pH:	nestanovuje se
	kinematická viskozita (kapaliny):	nestanovuje se
	rozpustnost:	mísitelný s vodou
	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičná hodnota):	nestanovuje se
	tlak páry:	nevztahuje 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
<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. Vyhýbat 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>
	<p><b>směs:</b> Směs nebyla zkoušena z hlediska jejích účinků na zdraví jako celek.</p> <p>a) akutní toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>b) žravost/dráždivost pro kůži: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>c) vážné poškození očí/podráždění očí: způsobuje vážné podráždění očí</p> <p>d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>e) mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>f) karcinogenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>g) toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>j) nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p>
	<p><b>obsažené látky (zdroj):</b> Ethanol (Informace z databáze ECHA)</p> <p>a) akutní toxicita:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg): 7060</li> <li>- LD<sub>50</sub> dermálně, králík (mg/kg): 17100</li> <li>- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan (mg/L): 53 (6 hod.)</li> </ul>
	<p><b>Informace o pravděpodobných cestách expozice:</b> požití, vdechování, styk s očima, pokožkou</p> <p><b>Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- při požití (velkého množství): bolest jícnu při popálení sliznice</li> <li>- vdechování (velkého množství): nevolnost, podráždění dýchacích cest. Dlouhodobá expozice výparům</li> </ul>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 21.7.2016  
Datum revize: 30.12.2022  
Název výrobku:

Nahrazuje: vydání z 21.7.2016  
verze 2.0  
Strana: 6/9

**Parfém DAVANIA, 300 ml, pro Push**

11.2 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: 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 není nebezpečná pro životní prostředí.

**obsažené látky** (informace z databáze ECHA):

akutní toxicita:	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	neuveďeno

chronická toxicita:	ryby	koryši	řasy/vodní rostliny	jiné organismy
Ethanol	NOEC, 24 d: > 1 mg/L	NOEC, 21 d: >10mg/L	data nejsou k dispozici	neuveďeno

12.2 **Persistence a rozložitelnost:**  
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 **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:**  
Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

**13. ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

13.1 **Metody nakládání s odpady:**  
Specifikace obalu: kovová nádoba  
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 **Odstraňování výrobku/obalů: doporučené zařazení odpadu:**  
-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.  
-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 **Informace důležité pro nakládání s odpadem:**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání: 21.7.2016	Nahrazuje: vydání z 21.7.2016
Datum revize: 30.12.2022	verze 2.0
Název výrobku: <b>Parfém DAVANIA, 300 ml, pro Push</b>	Strana: 7/9

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.  
**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.	<b>ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU</b>		
	Speciální preventivní opatření: žádná Přepravní klasifikace:		
	<b>ADR/RID:</b>	<b>ICAO/IATA:</b>	<b>IMDG:</b>
14.1.	UN číslo: 1950	UN číslo: 1950	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
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	Výrobek není určen pro přepravu jako hromadný náklad podle nástrojů IMO.		

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

16.	<b>ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE</b>
16.1	<b>Seznam H-vět, kódů tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v oddílu 2 a 3:</b> H220 Extrémně hořlavý plyn. H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Datum vydání: 21.7.2016

Nahrazuje: vydání z 21.7.2016

Datum revize: 30.12.2022

verze 2.0

Název výrobku:

**Parfém DAVANIA, 300 ml, pro Push**

Strana: 8/9

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)  
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.



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

Datum vydání: 21.7.2016

Nahrazuje: vydání z 21.7.2016

Datum revize: 30.12.2022

verze 2.0

Název výrobku:

**Parfém DAVANIA, 300 ml, pro Push**

Strana: 9/9

- |      |  |
|------|--|
| 16.3 | <b>Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:</b><br>bezpečnostní list dodavatele PRODIFA. ZAE LES DIX MUIDS – 59770 – MARLY, FRANCE ze dne 18.11.2022, verze 1.<br>Informace o látkách na webu ECHA. Klasifikace směsi byla převzata od dodavatele směsi.<br>Kontaktní údaje odborně způsobilé osoby: Ing. Markéta Benáková (e-mail: chemlegislativa@gmail.com) |
| 16.4 | <b>Změny oproti předchozímu vydání:</b> přepracování do formátu dle Nařízení (EU)2020/878 (bez vyznačení změn)<br>Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou.   |