


BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

| | |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Datum vydání: 21.7.2016 | Nahrazuje revizi z 30.12.2022 |
| Datum revize: 14.10.2024 | verze 2.1 |
| Název výrobku: | Parfém DAVANIA, 300 ml, pro Push |
| | Strana: 1/9 |

| | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU | |
| 1.1 | Identifikátor výrobku: název: <i>název nebezpečné směsi v PCN:</i> registrační číslo: | Parfém DAVANIA, 300 ml, pro Push Desodorisant Davania 300ML - Prodifa není aplikováno na směs |
| 1.2 | Příslušná určená použití směsi: | osvěžovač vzduchu pro profesionální použití (aerosolový rozprašovač pro ruční dávkovač) |
| 1.3 | Nedoporučená použití: Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: Úplná adresa: Telefon: E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: | nejsou známa Anglo česká s. r. o. Pražská 104/II, 377 01 Jindřichův Hradec +420 384 372 311 info@angloceska.cz |
| 1.4 | Telefonní číslo pro naléhavé situace: (informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat) | +420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitě) Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2 |

| | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2. | ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI | |
| 2.1 | Klasifikace směsi ve smyslu nařízení (ES) 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů: 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 | Prvky označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů: Výstražný symbol nebezpečnosti: <div style="text-align: center;">  <p>Nebezpečí</p> </div> Signální slovo: Standardní věty o nebezpečnosti: H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. Pokyny pro bezpečné zacházení: 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 | Jiné použitelné prvky označení: nejsou Další nebezpečnost: 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 revizi z 30.12.2022 |
| Datum revize: 14.10.2024 | verze 2.1 |
| Název výrobku: | Parfém DAVANIA, 300 ml, pro Push |
| | Strana: 2/9 |

| 3. ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH | | | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2 | Směs obsahuje tyto nebezpečné látky: | | 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 ≥ 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.

| 4. ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 | <p>Popis první pomoci:</p> <p>Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou. Nikdy nepodávejte osobám v bezvědomí cokoli v ústí.</p> <p>Při nadýchání: Přerušete expozici, postiženého přemístěte na čerstvý vzduch, zajistěte tělesný a duševní klid. Má-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.</p> <p>Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv, umyjte zasaženou kůži vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění kůže nebo projevech alergické reakce zajistěte ošetření lékařem</p> <p>Při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Okamžitě vyplachujte čistou vlažnou tekoucí vodou minimálně po dobu 15 minut při široce otevřených víčkách, zejména oblasti pod víčky; konzultujte s lékařem, zejména přetrvává-li bolest nebo zarudnutí očí.</p> <p>Při požití: 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>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:</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>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: symptomatická léčba</p> |

| 5. ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU | |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 | <p>Hasiva: vhodná: voda, CO₂, 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 revizi z 30.12.2022 |
| Datum revize: 14.10.2024 | verze 2.1 |
| Název výrobku: Parfém DAVANIA, 300 ml, pro Push | Strana: 3/9 |

| | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.2 | <p>Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi: 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>Pokyny pro hasiče: Používejte přetlakový autonomní dýchací přístroj. Noste kompletní ochranný oděv.</p> |
| 5.4 | <p>Další informace: Zabránit průniku hasebních vod do životního prostředí. Všechny zbytky po hoření a znečištěnou vodu z hašení zlikvidovat v souladu s platnými předpisy.</p> |

| | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. | ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU |
| 6.1 | <p>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Zákaz kouření. Odstranit všechny zdroje zapálení. Zajistit dobré větrání. Zabránit styku s očima a kůží. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8. Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Odstranit všechny zdroje zapálení. Zajistit dobré větrání. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.</p> |
| 6.2 | <p>Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do půdy a povrchových vod. Při rozsáhlejším úniku do životního prostředí postupovat dle místních předpisů (Zákon o vodách) a kontaktovat příslušné odbory životního prostředí místních úřadů nebo Českou inspekci životního prostředí.</p> |
| 6.3 | <p>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Rozlitou náplň nechat vsáknout do inertního nehořlavého porézního materiálu (např. písek, křemelina, zemina), umístit do uzavřeného obalu a likvidovat v souladu s platnou legislativou (oddíl 13). Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku.</p> |
| 6.4 | <p>Odkaz na jiné oddíly: oddíl 7,8 a13</p> |

| | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. | ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ |
| 7.1 | <p>Opatření pro bezpečné zacházení: 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. Obecné hygienické zásady: Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti; umýt si ruce po použití. Před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky.</p> |
| 7.2 | <p>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Skladujte v suchých krytých, dobře větraných skladech. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Skladujte odděleně od oxidačních činidel.</p> |
| 7.3 | <p>Specifické konečné / specifická konečná použití: Informace nejsou k dispozici.</p> |

| 8. | ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------------------------|----------|------------------------|---------|---------|-----------|---|-------|
| 8.1 | <p>Kontrolní parametry: 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/m³)</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 ³) | Poznámky | Faktor přepočtu na ppm | Ethanol | 64-17-5 | 1000/3000 | - | 0,532 |
| název látky (složky) | CAS | PEL/NPK-P (mg/m ³) | 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 revizi z 30.12.2022 |
| Datum revize: 14.10.2024 | verze 2.1 |
| Název výrobku: Parfém DAVANIA, 300 ml, pro Push | Strana: 4/9 |

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

Hodnoty DNEL a PNEC látek ve směsi

Ethanol

DNEL:

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 950 mg/m³

Zaměstnanci: Krátkodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 1900 mg/m³

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 343 mg/ kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 114 mg/m³

Široká veřejnost: Krátkodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 950 mg/m³

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 | Omezování expozice: |
| 8.2.1 | Vhodné technické kontroly: Dbejte na obvyklá opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. |
| 8.2.2 | Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků: Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. Ochrana očí: ochranné brýle vyhovující normě EN 166 Ochrana rukou: 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 nejezte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami si umyjte ruce. Nemněte si ani si nesahejte špinavými rukama do očí. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Nevdechujte aerosoly. Tepelné nebezpečí: při běžné manipulaci žádné |
| 8.2.3 | Omezování expozice životního prostředí: zabránit úniku kapalných složek směsi do životního prostředí |

| | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 9. | ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI | |
| 9.1 | Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech: | |
| | vzhled: | skupenství (při 20 °C): kapalné, barva: 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 revizi z 30.12.2022 |
| Datum revize: 14.10.2024 | verze 2.1 |
| Název výrobku: Parfém DAVANIA, 300 ml, pro Push | 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 (logaritmicná 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 |
| Další informace: | | |
| spalné teplo | ≥30 kJ/g | |

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

| | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. | ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE |
| 11.1 | Informace o toxikologických účincích: |
| | <p>směs: 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) žíravost/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>obsažené látky (zdroj): Ethanol (Informace z databáze ECHA)</p> <p>a) akutní toxicita:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg): 7060 - LD₅₀ dermálně, králík (mg/kg): 17100 - LC₅₀ inhalačně, potkan (mg/L): 53 (6 hod.) |
| | <p>Informace o pravděpodobných cestách expozice: požití, vdechování, styk s očima, pokožkou</p> <p>Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - při požití (velkého množství): bolest jícnu při popálení sliznice - vdechování (velkého množství): nevolnost, podráždění dýchacích cest. Dlouhodobá expozice výparům |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21.7.2016

Nahrazuje revizi z 30.12.2022

Datum revize: 14.10.2024

verze 2.1

Název výrobku:

Parfém DAVANIA, 300 ml, pro Push

Strana: 6/9

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.

11.2 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, koryšci, 48 h | EC50, řasy, 72 h | jiné organismy |
|------------------|------------------|---------------------|------------------|----------------|
| Ethanol | 13 000 mg/L | > 10 000 mg/L | 275 mg/L | neuveдено |

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

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 revizi z 30.12.2022 |
| Datum revize: 14.10.2024 | verze 2.1 |
| Název výrobku: Parfém DAVANIA, 300 ml, pro Push | 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. | ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU | | |
| | Speciální preventivní opatření: žádná Přepravní klasifikace: | | |
| | ADR/RID: | ICAO/IATA: | IMDG: |
| 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 Klasifikační kód: 5 F | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1 Nálepky nebezpečí: Hořlavé plyny | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2 Vedlejší rizika: nejsou |
| 14.4. | Obalová skupina: není určena Omezené množství: 1L Kód omezení průjezdu tunelem: D | Obalová skupina: není určena | 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. | ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH |
| 15.1 | Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi: Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění. Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb. ČR o chemických látkách a chemických směsích včetně prováděcích předpisů. Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů Nařízení vlády č.194/2001 Sb. ČR, kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění 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 | Posouzení chemické bezpečnosti: Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti. |

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16. | ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE |
| 16.1 | Seznam H-vět, kódů tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v oddílu 2 a 3: 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 revizi z 30.12.2022

Datum revize: 14.10.2024

verze 2.1

Název výrobku:

Parfém DAVANIA, 300 ml, pro Push

Strana: 8/9

Flam. Gas 1 - hořlavý plyn, kategorie 1
Press. Gas - plyn pod tlakem: zkvalifikovaný plyn
Aerosol 1 - aerosol, kategorie 1
Flam. Liq. 1,2,3 - hořlavá kapalina, kategorie 1,2,3
Acute Tox. 1,2,3,4 - akutní toxicita, kategorie 1,2,3,4
Asp. Tox. 1 - nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Skin Corr.1 - žíravost pro kůži, kategorie 1
Skin Irrit. 2 - dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1 - senzibilizace kůže, kategorie 1
Eye Irrit. 2 - vážné podráždění očí, kategorie 2
Eye Damage 1 - vážné poškození očí, kategorie 1
STOT SE 3 - toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3
Aquatic Acute 1 - nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1,2,3 - nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 1,2,3

Seznam použitých zkratk:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
ECHA: Evropská chemická agentura (European Chemicals Agency)
EMS: Systém environmentálního managementu (Environmental Management System)
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců (International Air Transport Association)
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží (International Civil Aviation Organization: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air)
IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí (International Maritime Dangerous Goods)
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví (Derived No-Effect Level)
EC₅₀: Efektivní koncentrace pro inhibici 50% testovaných organismů
EL₅₀: Efektivní dávkování pro inhibici 50% testovaných organismů
IC₅₀: Inhibiční koncentrace pro 50% testovaných organismů
LC₅₀: Smrtelná koncentrace pro 50% testovaných organismů
LD₅₀: Smrtelná dávka pro 50% testovaných organismů
LL₅₀: Smrtelné dávkování pro 50% testovaných organismů
LQ: Omezené množství (Limited Quantity)
LOEC: Nejnižší koncentrace s pozorovaným účinkem (Lowest Observed Effect Concentration)
NOEC: Koncentrace bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Concentration)
NOEL: Úroveň bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Level)
NOELR: Rychlost dávkování bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Loading Rate)
NPK-P: Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší (Maximal Permissible Concentration in Working Climate)
PEL: Přípustný expoziční limit (Permissible Exposure Limit)
PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí (Predicted No Effect Concentration)
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
SDS: Bezpečnostní list (Safety Data Sheet)
STEL: Krátkodobý expoziční limit (Short Term Exposure Limit)
TWA: Časově vážený průměr (Time-Weighted Average)

16.2 Pokyny pro školení:

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

Přístup k informacím:

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

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

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

Datum vydání: 21.7.2016

Nahrazuje revizi z 30.12.2022

Datum revize: 14.10.2024

verze 2.1

Název výrobku:

Parfém DAVANIA, 300 ml, pro Push

Strana: 9/9

16.3 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

bezpečnostní list dodavatele PRODIFA. ZAE LES DIX MUIDS – 59770 – MARLY, FRANCE ze dne 18.11.2022, verze 1.
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)

16.4 Změny oproti předchozímu vydání:

- Oddíl 1.2: přidán název výrobku v PCN

Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou.