



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),  
Nariadenie ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010

## PAN AROMA SCENTED POT CANDLE FRENCH VANILLA

Strana

- 1/10 -

Dátum vydania:

1. 7. 2015

Dátum revízie:

-

Verzia č.: 1.0

### ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor produktu

Názov:

**PAN AROMA SCENTED POT CANDLE FRENCH VANILLA**

Ďalšie spôsoby identifikácie:

produktový kód výrobcu: PAN0093

Registračné číslo:

nepridelené, nejedná sa o látku

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitie:

aromatizujúca sviečka

Neodporúčané použitia:

neuvedené

#### 1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor (SK):  
(osoba zodpovedná za  
uviedenie na trh)

JOVA plus s.r.o.  
Mačov 549  
Diviaky nad Nitricou 972 25  
tel.: 00421-(0)46-5453625  
fax: 00421-(0)46-5453625  
web: [www.jovaplus.sk](http://www.jovaplus.sk)  
e-mail: [jova.plus@stonline.sk](mailto:jova.plus@stonline.sk)

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov: PharmDr. Vladimír Végh, PHARMIS, [info@pharmis.sk](mailto:info@pharmis.sk)

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika,  
tel.: 00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba), [www.ntic.sk](http://www.ntic.sk)

### ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

Celková klasifikácia zmesi: zmes **nie je** klasifikovaná ako nebezpečná podľa európskej (nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES.) a národnej legislatívy (zákon NR SR 67/2010 Z.z.).

Nebezpečné účinky  
pre zdravie:

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie človeka. Pri obvyklom použití sa neočakávajú žiadne nežiaduce zdravotné účinky. Obsahuje senzibilizujúce zložky (< 1%): vanilín. Môže vyvolať alergickú reakciu. Pri požití väčších množstiev možné podráždenie slizníc tráviaceho traktu, bolesti brucha, nevoľnosť, zvracanie a hnačky.

Nebezpečné účinky  
pre životné prostredie:

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie. Pri obvyklom použití sa neočakávajú žiadne nežiaduce účinky v životnom prostredí.

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia  
podľa 1272/2008/ES:

zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná

#### 2.2 Prvky označovania

Obsahuje:

nevyžaduje sa

Výstražný piktogram:

nevyžaduje sa

Výstražné slovo:

nevyžaduje sa

Výstražné upozornenia  
(H-vety):

nevyžaduje sa

Ďalšie informácie  
o nebezpečnosti:

nevyžaduje sa



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),  
Nariadenie ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010

## PAN AROMA SCENTED POT CANDLE FRENCH VANILLA

Strana  
- 2/10 -

Dátum vydania:	1. 7. 2015	Dátum revízie:	-	Verzia č.: 1.0
----------------	------------	----------------	---	----------------

Doplňujúce prvky označovania určitých zmesí:	EUH 208	Obsahuje vanilín. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Bezpečnostné upozornenia (P-vety):	nevyžaduje sa	
Iné povinné označenia:	nevyžaduje sa	

**2.3 Iná nebezpečnosť**  
Obsah PBT alebo vPvB: zmes nesplňuje kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia 1907/2006/ES, zložky nie sú uvedené na Kandidátskom zozname látok vzbudzujúcich veľké obavy (SVHC).

### ODDIEL 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Produkt je zmesou parafínov/voskov a aromatických látok.

**3.1 Látky**  
nevzťahuje sa

**3.2 Zmesi**  
Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky / látky s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí / látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne:

Názov látky Registračné číslo REACH	Obsah (% hm.)	ES číslo CAS číslo Indexové číslo	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES*	Expozičný limit
vanilín 4-hydroxy-3-methoxybenzaldehyd REACH 01-2119516040-60-XXXX	< 1	204-465-2 121-33-5 -	Skin Sens. 1 # H317	-

\*Plné znenie použitých výstražných upozornení (H-vety) uvádza oddiel 16.e.  
# Nie je klasifikovaný v prílohe VI nariadenia 1272/2008/ES, uvedená je vlastná klasifikácia výrobcu

Ostatné zložky:

Názov látky Registračné číslo REACH	Obsah (% hm.)	ES číslo CAS číslo Indexové číslo	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES*	Expozičný limit
parafín (ropný, hydrogenačne rafinovaný) REACH 01-2119480133-46-XXXX	< 100	265-154-5 64742-51-4 -	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná	-

### ODDIEL 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

<b>4.1 Opis opatrení prvej pomoci</b> Dodržujte bezpečnostné pokyny v návode na použitie uvedené na obale. Pri normálnom používaní sa nepredpokladajú nežiaduce zdravotné účinky. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty ihneď kontaktujte lekára a poskytnite mu údaje z tejto Karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy a sleduje dýchanie. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny.	
Pri nadýchaní:	Nepredpokladá sa ohrozenie zdravia pri pôsobení výparov alebo rozkladných produktov pri spaľovaní. Pri eventúálnych ojedinelých problémoch ihneď odveďte na čerstvý vzduch. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára. Pokiaľ postihnutý po expozícii nedýcha, privolajte lekársku pomoc a zabezpečte umelé dýchanie až do jej príchodu!
Pri styku s pokožkou:	Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Pri pretrvávajúcom dráždení / alergizácii pokožky vyhľadajte lekára.
Pri zasiahnutí očí:	Vzhľadom na skupenstvo sa zasiahnutie oka nepredpokladá. Po náhodnom vniknutí do oka vyplachujte oči pri násilne otvorených viečkach veľkým množstvom vody po dobu 10 – 15 minút. Ak má postihnutý očné šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Ihneď vyhľadajte pomoc odborného lekára - oftalmológa.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),  
Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010

## PAN AROMA SCENTED POT CANDLE FRENCH VANILLA

Strana

- 3/10 -

Dátum vydania:	1. 7. 2015	Dátum revízie:	-	Verzia č.: 1.0
----------------	------------	----------------	---	----------------

Po požití:	Vzhľadom na skupenstvo sa náhodné požitie nepredpokladá. Po úmyselnom použití ústa vypláchnite vodou, podajte približne 0,5 l vlažnej vody (ale len v prípade, že je postihnutá osoba pri vedomí). <b>Nevyvolávajúce zvracanie!</b> V prípade spontánneho zvracania zabráňte vdychnutiu zvratkov. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto Kartú bezpečnostných údajov alebo iné označenie produktu.
------------	---

<b>4.2</b>	<b>Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b> Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie človeka. Pri obvyklom použití sa neočakávajú žiadne nežiaduce zdravotné účinky. Obsahuje senzibilizujúce zložky (< 1%): vanilín. Môže vyvolať alergickú reakciu. Pri požití väčších množstiev možné podráždenie sliznice tráviaceho traktu, bolesti brucha, nevoľnosť, zvracanie a hnačky.
------------	---

<b>4.3</b>	<b>Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania</b> Nie je známa žiadna špecifická terapia. Použite podpornú a symptomatickú liečbu. Postupujte opatrne pri zvracaní a výplachu žalúdka.
------------	--

### ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

<b>5.1</b>	<b>Hasiace prostriedky</b>
	Vhodné hasiace prostriedky: trieštená voda, pena odolná alkoholom, prášok, oxid uhličitý
	Nevhodné hasiace prostriedky: nepoužívajte prudký prúd vody, môže prispievať k šíreniu požiaru
<b>5.2</b>	<b>Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b> Horľavé. Pri tepelnom rozklade za vysokých teplôt alebo nedokonalom spaľovaní vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov (oxid uhoľnatý, sadze, aldehydy a iné produkty rozkladu organických látok).
<b>5.3</b>	<b>Rady pre požiarnikov</b> Vždy použite izolačný dýchací prístroj a nepriepustný protichemický odev – možný vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov. Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore. Približujte sa z náveternej strany a z čo najväčšej vzdialenosti, pokiaľ je to možné, ohradte miesto zásahu tak, aby sa predišlo úniku kontaminovanej vody. Ochladzujte kontajnery v mieste požiaru vodnou hmlou alebo trieštenou vodou, ak je to možné, urýchlene ich odstráňte z miesta pôsobenia tepla.

### ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

<b>6.1</b>	<b>Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy</b> Dodržujte predpisy pre ochranu osôb a bezpečnosť pri práci. Zabráňte kontaktu s očami a sliznicami, predchádzajte dlhodobému kontaktu pokožkou. V závislosti na rozsahu úniku použite primerané ochranné prostriedky (rukavice, maska, protichemický odev, viď. 8.2). Nechránené osoby ihneď vykážite z miesta havárie. Ďalšie ochranné opatrenia môžu byť nutné v závislosti na konkrétnych okolnostiach a/alebo znaleckom posudku osôb zodpovedných za núdzové situácie.
<b>6.2</b>	<b>Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b> Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Ak je to možné, okamžite odstráňte zdroj/príčinu úniku. Pri väčšom rozsahu znečistenia riek, jazier a kanalizácie zistený stav oznámte príslušným orgánom podľa platných predpisov.
<b>6.3</b>	<b>Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie</b> Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Mechanicky pozbierajte, použite opakovane alebo zhromaždite do pripravenej nádoby na likvidáciu. Kontajnery musia byť označené. Likvidujte v zmysle platných miestnych predpisov (viď. Oddiel 13). Zasiahnuté miesto dočistite veľkým množstvom vody a vhodným detergentom.
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na iné oddiely</b> Dodržujte pokyny uvedené v oddieloch 8 a 13.

### ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

<b>7.1</b>	<b>Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b> Zabráňte kontaktu s očami a sliznicami, predchádzajte dlhodobému kontaktu s pokožkou. Pri stálej práci použite vhodné osobné ochranné pomôcky (viz. 8.2). Dodržujte všetky predpisy pre ochranu osôb a bezpečnosť pri práci, expozičné limity a obvyklé hygienické opatrenia. Manipulujte tak aby nedošlo k úniku.
------------	---



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),  
Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010

## PAN AROMA SCENTED POT CANDLE FRENCH VANILLA

Strana  
- 4/10 -

Dátum vydania: 1. 7. 2015      Dátum revízie: -      Verzia č.: 1.0

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**  
Skladujte na suchom mieste chránenom pred pôsobením počasia, s dostatočným vetraním. Chráňte pred dlhodobým pôsobením priameho slnečného svetla, zdrojov tepla a zapálenia. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

**7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)**  
nie je špecificky určené

### ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

**8.1 Kontrolné parametre**  
Medzné hodnoty expozície podľa Nariadenia vlády SR 471/2011 Z.z., Príloha č.1: Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom v pracovnom ovzduší (NPEL): nestanovené

CAS	názov	NPEL
-	-	-

Najvyššie prípustné expozičné limity pre pevné aerosóly: nestanovené

Indikatívne biologické medzné hodnoty: nestanovené

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa Smernice Komisie 2000/39/ES, 2006/15/ES a 2009/161/ES:

CAS	názov	NPHV
-	-	-

Iné odporúčané expozičné hodnoty:

CAS	názov	NPEL (ekvivalent)
-	-	-

Odvodené hladiny pri ktorých nedochádza k nežiaducim účinkom (DNEL): nestanovené

Odhad koncentrácie bez predpokladaného škodlivého účinku (PNEC): nestanovené

**8.2 Kontroly expozície**  
Kontroly expozície zabezpečiť v zmysle Zákona NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a Nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z..

Primerané technické zabezpečenie:  
Nie sú potrebné špeciálne požiadavky. Dodržiavajte pravidlá správnej osobnej hygieny, ako je umytie po manipulácii s materiálom, pred jednom, pitím alebo fajčením. Pravidelne nechávajte vyčistiť pracovné odevy a ochranné pomôcky. K dispozícii by mali byť prostriedky na núdzový výplach očí. Zlikvidujte kontaminovaný odev a obuv, ktoré nie je možné vyčistiť. Udržujte poriadok na pracovisku. Výber prostriedkov osobnej ochrany závisí na podmienkach možnej expozície, na použití, spôsobe manipulácie, koncentrácii a vetraní. Nižšie uvedené informácie k výberu ochranných prostriedkov pre použitie s touto zmesou sú založené na jej bežnom použití

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

- a) Ochrana očí / tváre:  
Nie je nutná pri bežnej práci. Pokiaľ pri práci hrozí vniknutie do očí (napr. pri preplňovaní, likvidácii havárie), noste vhodné tesné okuliare alebo štít (EN 166).
- b) Ochrana kože:  
Pri obvyklom použití nariadenej zmesi nie je potrebné. Pri dlhodobej práci sa odporúčajú vhodné chemicky odolné rukavice. Ak je možný kontakt s predlaktím, používajte rukavice priemyselného typu (normy STN EN 374-1 a STN EN 420). Doporučený materiál: nitrilkaučuk, butylkaučuk, fluorkaučuk, PVC, neoprén, latex. Krátkodobý kontakt: ochranný index 2, odpovedajúci > 30 min. doby prieniku. Dlhodobý kontakt: ochranný index 6, odpovedajúci > 480 min. doby prieniku. Pri práci nenoste prstene, hodinky alebo iné predmety, ktorý by mohli zmes zdržiavať na



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),  
Nariadenie ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010

## PAN AROMA SCENTED POT CANDLE FRENCH VANILLA

Strana  
- 5/10 -

Dátum vydania:	1. 7. 2015	Dátum revízie:	-	Verzia č.: 1.0
----------------	------------	----------------	---	----------------

pokožky.

**Poznámka:** Vhodnosť rukavíc a doba prieniku sa môže líšiť na základe špecifických podmienok používania. Pre presné informácie o výbere rukavíc a dobách prieniku pre vaše podmienky použitia kontaktujte výrobcu rukavíc. Pri výbere špecifických vhodných rukavíc pre príslušné použitie a trvanie expozície by ste mali brať do úvahy všetky faktory pracovného prostredia, ako sú napríklad: ďalšie používané chemikálie, fyzikálne faktory (možnosť prerezania, pretrhnutia, tepelná ochrana), ako aj špecifikácia a odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc. Poškodené rukavice ihneď vymeňte.

c) Ochrana dýchacích ciest:

Nie je nutná pri bežnom použití. Nevdychujte prípadné výpary a aerosóly. Zabezpečte na pracovisku účinnú ventiláciu alebo odsávanie.

d) Tepelná nebezpečnosť:

Nehrozí pri normálnom používaní

**Kontroly environmentálnej expozície:**

Pri skladovaní a manipulácii zaistíte tesnosť obalov - zabráňte únikom do životného prostredia. Skladovacie a manipulačné priestory vybavte prostriedkami na sanáciu úniku. Venujte pozornosť oddielom 6 a 12. Dodržiavajte pokyny Zákona NR SR č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a Zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon).

### ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosť	hodnota	metóda / podmienky
vzhľad:	pevná, formovaná sviečka	-
farba:	krémová	-
zápach:	príjemný, parfémový - voskový	-
prahová hodnota zápachu:	informácia nie je k dispozícii	-
pH:	informácia nie je k dispozícii	-
teplota topenia/tuhnutia:	informácia nie je k dispozícii	-
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	informácia nie je k dispozícii	-
teplota vzplanutia:	60 - 93°C	-
rýchlosť odparovania:	informácia nie je k dispozícii	-
horľavosť (tuhá látka, plyn):	informácia nie je k dispozícii	-
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	informácia nie je k dispozícii	-
tlak pár:	informácia nie je k dispozícii	-
hustota pár:	informácia nie je k dispozícii	-
relatívna hustota:	informácia nie je k dispozícii	-
rozpustnosť:	nerozpustné vo vode rozpustné v nepolárnych rozpúšťadlách	20°C
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	informácia nie je k dispozícii	-
teplota samovznietenia:	nepodlieha samovznieteniu	-
teplota rozkladu:	informácia nie je k dispozícii	-
viskozita:	informácia nie je k dispozícii	-
výbušné vlastnosti:	nemá výbušné vlastnosti	-
oxidační vlastnosti:	nemá oxidačné vlastnosti	-



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),  
Nariadenie ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010

## PAN AROMA SCENTED POT CANDLE FRENCH VANILLA

Strana

- 6/10 -

Dátum vydania:	1. 7. 2015	Dátum revízie:	-	Verzia č.: 1.0
----------------	------------	----------------	---	----------------

### 9.2 Iné informácie

-	-	-
---	---	---

## ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Zmes nie je za normálnych podmienok používania a skladovania reaktívna.

### 10.2 Chemická stabilita

Zmes je za normálnych podmienok používania a skladovania chemicky stabilná.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Stabilný pri zachovaní štandardných podmienok. Chráňte pred priamym slnečným svetlom a dlhodobým pôsobením tepla. Chráňte pred mrazom.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú známe žiadne nezlúčiteľné materiály.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok používania nevznikajú žiadne nebezpečné rozkladné produkty. Pri tepelnom rozklade za vysokých teplôt alebo nedokonalom spaľovaní vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov (oxid uhoľnatý, sadze, aldehydy a iné produkty rozkladu organických látok).

## ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Pri normálnom použití sa nepredpokladá nežiaduce ovplyvnenie zdravia človeka.

#### a) Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Na základe zloženia sa v aplikovateľných množstvách pri bežnom použití nepredpokladá priame toxické pôsobenie. Možné bolesti brucha, zvracanie a hnačka po požití väčších množstiev.

#### b) Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.

#### c) Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Priame zasiahnutie oka môže vyvolať prechodné podráždenie. Tento účinok však nie je dôvodom pre klasifikáciu.

#### d) Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Obsahuje senzibilizujúce zložky (< 1%): vanilín. Môže vyvolať alergickú reakciu.

#### e) Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Zložky nemajú mutagénny potenciál.

#### f) Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Zložky nemajú karcinogénny potenciál.

#### g) Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Zložky nemajú potenciál pre reprodukčnú toxicitu.

#### h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.

#### i) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Na základe zloženia sa v aplikovateľných množstvách pri obvyklom použití nepredpokladá žiadne významné toxické pôsobenie súvisiace špecificky s opakovanou expozíciou.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),  
Nariadenie ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010

## PAN AROMA SCENTED POT CANDLE FRENCH VANILLA

Strana  
- 7/10 -

Dátum vydania:	1. 7. 2015	Dátum revízie:	-	Verzia č.: 1.0
----------------	------------	----------------	---	----------------

- j) *Aspiračná nebezpečnosť*  
Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.

### ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.

- 12.1 Toxicita**  
Pre zmes nie sú informácie k dispozícii. Vzhľadom na zloženie sa nepredpokladá ekotoxické pôsobenie.
- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**  
Pre zmes nie sú informácie k dispozícii.
- 12.3 Bioakumulačný potenciál**  
Pre zmes nie sú informácie k dispozícii. Zložky zmesi nemajú bioakumulačné vlastnosti.
- 12.4 Mobilita v pôde**  
Informácie nie sú k dispozícii. Zmes je nerozpustná vo vode.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**  
Zmes nespĺňa kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia 1907/2006/ES, zložky nie sú uvedené na Kandidátskom zozname látok vzbudzujúcich veľké obavy (SVHC).
- 12.6 Iné nepriaznivé účinky**  
Nie sú známe. Zmes v obvyklých množstvách nenarušuje biologické procesy v čistiarnach odpadových vôd.

### ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

- 13.1 Metódy spracovania odpadu**  
Odporúča sa odovzdať firme majúcej licenciu na spracovanie odpadu alebo do autorizovanej zberne odpadov. Zneškodnenie látky alebo prípravku musí zodpovedať zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch.
- Metódy zneškodňovania látky alebo prípravku:  
Zneškodniť v zmysle vyhlášky o odpadoch. Nespotrebovaný produkt neodstraňovať spoločne s odpadmi z domácností. Zneškodniť v certifikovanej zberni nebezpečných odpadov. Podľa Európskeho katalógu odpadov sú nie sú kódy odpadov špecifické pre produkt, ale pre jeho použitie. Kód odpadu musí prideliť používateľ na základe jeho konkrétneho použitia.
- Navrhovaná klasifikácia odpadu podľa predpokladaného použitia:  
07 07 ODPADY Z VSDP ČISTÝCH CHEMIKÁLII A CHEMICKÝCH VÝROBKOV INAK NEŠPECIFIKOVANÝCH  
Názov druhu odpadu: odpady inak nešpecifikované  
Katalógové číslo odpadu podľa vyhlášky č.284/2001 Z.z.: 07 07 99  
Nebezpečný odpad: nie (kategória O)
- Metódy zneškodňovania kontaminovaných obalov:  
Po dôkladnom vyprázdnení možné recyklovať.
- Navrhovaná klasifikácia odpadu podľa predpokladaného použitia:  
15 01 OBALY (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálnych odpadov)  
Názov druhu odpadu: obaly z papiera a lepenky / obaly z plastov  
Katalógové číslo odpadu pre prázdny obal podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z.: 15 01 01 / 15 01 02  
Nebezpečný odpad: nie (kategória O)

### ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Zmes **nie je** klasifikovaná ako nebezpečná pre dopravu v zmysle ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA.

- 14.1 Číslo OSN:** -
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN**
- | Cestná preprava ADR | Železničná preprava RID | Námorná preprava IMDG | Let. preprava ICAO/IATA |
|---------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| -                   | -                       | -                     | -                       |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),  
Nariadenie ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010

## PAN AROMA SCENTED POT CANDLE FRENCH VANILLA

Strana  
- 8/10 -

Dátum vydania:	1. 7. 2015	Dátum revízie:	-	Verzia č.: 1.0
----------------	------------	----------------	---	----------------

### 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Cestná preprava ADR	Železničná preprava RID	Námorná preprava IMDG	Let. preprava ICAO/IATA
-	-	-	-
<b>Klasifikačný kód</b>			
-	-	-	-
<b>Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemmler)</b>			
-	-	-	-
<b>Bezpečnostná značka</b>			
-	-	-	-
<b>Iné poznámky</b>			
-	-	-	-

### 14.4 Obalová skupina

Cestná preprava ADR	Železničná preprava RID	Námorná preprava IMDG	Let. preprava ICAO/IATA
-	-	-	-

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie je nebezpečné

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: nevyžaduje sa

### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: neprepravuje sa

## ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### Relevantné právne predpisy:

- Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Smernica Komisie 2000/39/ES z 8. júna 2000, ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.
- Smernica Komisie 2006/15/ES zo 7. februára 2006, ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia a dopĺňajú smernice 91/322/EHS a 2000/39/ES
- Smernica Komisie 2009/161/EÚ, ktorou sa ustanovuje tretí zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
- Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z., zákona č. 140/2008 Z. z., zákona č. 132/2010 Z. z. a zákona č. 136/2010 Z. z..
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády SR 471/2011 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, Príloha č.1
- Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov z 15. mája 2001, v znení neskorších predpisov (773/2004 Z.z.).
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.
- Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov
- Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 358/2010 Z.z., ktorou sa ustanovujú emisné limity, technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov a ich zariadení, v ktorých sa používajú organické rozpúšťadlá, a monitorovanie ich emisií
- Smernica Rady 1999/13/ES z 11. marca 1999 o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel pri určitých činnostiach a v určitých zariadeniach





# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),  
Nariadenie ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010

## PAN AROMA SCENTED POT CANDLE FRENCH VANILLA

Strana

- 9/10 -

Dátum vydania:	1. 7. 2015	Dátum revízie:	-	Verzia č.: 1.0
----------------	------------	----------------	---	----------------

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo dosiaľ vykonané

### ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

- a) *Zmeny oproti predchádzajúcej verzii karty bezpečnostných údajov*  
Nevzťahuje sa - prvé vydanie, verzia 1.0.
- b) *Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov*
- |              |   |
|--------------|---|
| Skin Sens. 1 | Respiračná/kožná senzibilizácia, kategória 1  |
| Exp. lim.    | Expozičný limit   |
| NPEL         | Najvyšší prípustný expozičný limit  |
| OLE          | Limit pracovnej expozície ( <i>Occupational Exposure Limits</i> )                               |
| AGW          | Hraničná hodnota na pracovisku (Nemecko - <i>Arbeitsplatzgrenzwerte</i> )                       |
| MAK          | Maximálna koncentrácia na pracovisku (Nemecko - <i>Maximale Arbeitsplatz-Konzentration</i> )    |
| PBT          | Látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické   |
| vPvB         | Látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne  |
| DNEL         | Odvođené hladiny pri ktorých nedochádza k nežiaducim účinkom                                    |
| PNEC         | Odhad koncentrácie bez predpokladaného škodlivého účinku  |
| VOC          | Prchavé organické látky   |
| NPHV         | Najvyššia prípustná hodnota vystavenia  |
| CHSK         | Chemická spotreba kyslíku   |
| BSK          | Biologická spotreba kyslíku   |
| STN          | Slovenská technická norma   |
| ACGIH        | Americký výbor priemyselných hygienikov ( <i>American Conference of Industrial Hygienists</i> ) |
| EC50         | Koncentrácia, pri ktorej je efektívne zasiahnutých 50 % populácie                               |
| IC50         | Koncentrácia, ktorá spôsobí 50% blokádu   |
| LC50         | Smrteľná koncentrácia, pri ktorej je možné očakávať smrť 50 % populácie                         |
| LD50         | Smrteľná dávka, pri ktorej je možné očakávať smrť 50 % populácie                                |
| ICAO         | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo   |
| IATA         | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov  |
| IMDG         | Medzinárodná námorná preprava nebezpečných tovarov  |
| MARPOL       | Medzinárodná dohoda o zabránení znečisťovania z lodí  |
| IBC          | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie    |
| NPHV         | Najvyššia prípustná hodnota vystavenia  |
| NOEC         | Koncentrácie nevyvolávajúce žiadne pozorovateľné účinky   |
| NOELR        | Rýchlosť dávkovania nevyvolávajúca žiadne pozorovateľné účinky                                  |
- c) *Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov*  
Pri vypracovaní tejto Karty bezpečnostných údajov bola použitá originálna verzia výrobcu SAFETY DATA SHEET PAN AROMA SCENTED POT CANDLE FRENCH VANILLA (151 Products Limited, Veľká Británia) zo dňa 22. 3. 2013.
- d) *Hodnotenie informácií o nebezpečnosti látok a zmesí*  
Hodnotenie zmesi bolo vykonané expertným posudkom a konvenčnou kalkulačnou metódou podľa Nariadenia 1272/2008/EÚ.
- e) *Zoznam relevantných výstražných upozornení (H-vety)*  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- f) *Pokyny pre školenie pracovníkov*  
Nevyžaduje sa u malospotrebiteľov, u profesionálnych používateľov je potrebné obvyklé školenie bezpečnosti práce. Na pracovisku by mala byť vždy k dispozícii táto Karta bezpečnostných údajov.
- g) *Ďalšie informácie*  
Tieto podrobnosti sa vzťahujú na výrobok taký, ako je dodaný a nemusia platiť už pri jeho ďalšom zmiešaní s inými látkami. Karta bezpečnostných údajov je spracovaná v súlade s požiadavkami Zákona č. 67/2010 Z.z., Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenie ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010. Obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Údaje sú uvádzané s dobrou vierou a zakladajú sa na stavu našich znalostí o príslušnom výrobku k uvedenému dátumu. Tieto podrobnosti sa vzťahujú na produkt taký, ako je dodaný, a nemusia platiť už pri jeho ďalšom zmiešaní s inými látkami. V prípade použitia látky alebo



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),  
Nariadenie ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 453/2010

### PAN AROMA SCENTED POT CANDLE FRENCH VANILLA

Strana  
- 10/10 -

Dátum vydania:	1. 7. 2015	Dátum revízie:	-	Verzia č.: 1.0
----------------	------------	----------------	---	----------------

zmesi iným spôsobom ako doporučeným v tejto karte bezpečnostných údajov, dodávateľ nezodpovedá za prípadnú škodu.

Karta bezpečnostných nezbavuje v žiadnom prípade používateľa povinnosti poznať a dodržiavať zákonné ustanovenia upravujúce jeho činnosť. Len sám používateľ na seba preberá zodpovednosť za realizáciu opatrení, vzťahujúcich sa ku spôsobu, akým výrobok používa. Súbor zmienovaných zákonných ustanovení a predpisov má za úlohu pomôcť tomu, komu je určený, naplniť záväzky, ktoré mu prináležia. Ich výpis však nemožno považovať za vyčerpávajúci. Používateľ sa musí sám uistiť, že nemusí dodržiavať ešte ďalšie záväzky, ktoré priamo nevyplývajú z podkladov tu citovaných.

Vypracoval: PharmDr. Vladimír Végh, PHARMIS, Sasinkova 1, Holíč. [www.pharmis.sk](http://www.pharmis.sk)