

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení



## Levanduľová silica 10 ml

Dátum vytvorenia	18. marec 2019	
Dátum revízie	11. apríl 2019	Číslo verzie 2

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku:	Levanduľová silica 10 ml
Látka / zmes:	zmes
Latinský názov materskej rastliny:	Lavandula angustifolia x latifolia, Lamiaceae
Slovenský názov materskej rastliny:	Levanduľa úzkolistá - lavandín, Hluchavkovité
Spôsob získavania silice:	destiláciou čerstvých kvetov a stoniek vodnou parou
Č. CAS:	8022-15- 9

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

Identifikované použitia zmesi:	Určené na inhaláciu, aj na vnútorné použitie.
Neodporúčané použitia zmesi:	Neuvedené.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Distribútor

Meno alebo obchodné meno	PharmDr. Peter Hanus, HANUS - Bylinné prípravky
Adresa	L. Okánika 2, Nitra, 949 01, Slovensko
Identifikačné číslo (IČ)	35138831
IČ DPH	SK1020102534
Telefón	037/ 652 48 64
E-mail	hanus@hanus.sk
Adresa www stránok	www.hanus.sk

##### Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno	PharmDr. Peter Hanus
------	----------------------

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Telefón	+421 905 214 127
---------	------------------

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

	GHS07 Dráždivé látky
--	----------------------

Skin Irrit. 2	H315 Dráždi kožu.
Eye Irrit. 2	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Skin sens. 1	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.


# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení



## Levandul'ová silica 10 ml

Dátum vytvorenia	18. marec 2019	
Dátum revízie	11. apríl 2019	Číslo verzie 2

	GHS09 - Nebezpečnosť pre vodné prostredie
---	---



Aquatic Chronic 1

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 2.2. Prvky označovania

Prvky označovania podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Výstražné piktogramy

	GHS07 Dráždivé látky
	GHS09 - Nebezpečnosť pre vodné prostredie

Výstražné slovo

Varovanie

Nebezpečné látky

d-Limonene  
Cineole  
Linalyl acetate

Upozornenia a  
bezpečnostné upozornenia

H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Doplňujúce informácie

P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.  
P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.  
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.  
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280 Noste ochranné rukavice.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P321 Odborné ošetrenie (pozri KBU).  
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
P405 Uchovávajte uzamknuté.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov.

EUH208 Obsahuje Carvone. Môže spôsobiť alergickú reakciu.

EUH208 Obsahuje Geraniol. Môže spôsobiť alergickú reakciu.

EUH208 Obsahuje 1-Octen-3-yl acetate (Amyl vinyl carbonyl acetate). Môže spôsobiť alergickú reakciu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení



## Levanduľová silica 10 ml

Dátum vytvorenia	18. marec 2019	
Dátum revízie	11. apríl 2019	Číslo verzie 2

EUH208 Obsahuje Coumarin. Môže spôsobiť alergickú reakciu.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší.

Identifikačné čísla	Názov látky	Koncentrácia %	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	Linalol	25 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	Linalyl acetate	30 - 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 76-22-2 ES: 200-945-0	Camphor	3,5 - 6,5	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302, H332 STOT SE 2, H371	
CAS : 470-82-6 ES: 207-431-5	1-8-Cineole	3 - 7	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317	
CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	d-Limonene	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1
CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	Geraniol	< 0,6	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 2442-10-6 ES: 219-474-7	1-Octen-3-yl acetate, Amyl vinyl carbonyl acetate	< 0,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317	
CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7	Coumarin	< 0,2	Acute Tox. 3, H301	
CAS: 99-49-0 ES: 202-759-5	Carvone (ISO), 2-methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-one	< 0,1	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	Citral	< 0,05	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	

Poznámky

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení



## Levandul'ová silica 10 ml

Dátum vytvorenia	18. marec 2019	
Dátum revízie	11. apríl 2019	Číslo verzie 2

1

Poznámka C: Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izomérskej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri inhalácii	Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.
Pri kontakte s pokožkou	Zoblečte postriekaný odev. Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie pokožky.
Pri kontakte s očami	Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Ak symptómy pretrvávajú, konzultujte s lekárom.
Pri požití	Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri inhalácii	Neočakávajú sa.
Pri kontakte s pokožkou	Neočakávajú sa.
Pri kontakte s očami	Neočakávajú sa.
Pri požití	Neočakávajú sa.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania  
Liečba symptomatická.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Použite penový (alkohol), práškový alebo CO2 hasiaci prístroj.
Nevhodné hasiace prostriedky	Voda.

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemicky odolnými rukavicami. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení



## Levandul'ová silica 10 ml

Dátum vytvorenia 18. marec 2019

Dátum revízie 11. apríl 2019

Číslo verzie 2

Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Pokiaľ sa vyskytne významné znečistenie, kontaktujte príslušné úrady a čističky odpadových vôd. Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripustíte vniknutie do kanalizácie.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Vid' oddiel 7., 8. a 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Zabráňte vzniku aerosólv.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Neuvedené.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Produkt neobsahuje relevantné kvantily materiálov s kritickými hodnotami, ktoré musia byť monitorované na pracovisku.

Názov látky (zložky)	DNEL/DMEL	Typ	Hodnota
Linalyl acetate CAS No: 115-95-7	DNEL	Dlhodobá expozícia	2,75 (mg/m <sup>3</sup> )
d-Limonene CAS: 5989-27-5	DNEL	Dlhodobá expozícia	33,3 (mg/m <sup>3</sup> )
Geraniol CAS No: 106-24-1	DNEL	Dlhodobá expozícia	161,6 (mg/m <sup>3</sup> )
Citral CAS: 5392-40-5	DNEL	Dlhodobá expozícia	9 (mg/m <sup>3</sup> )

### 8.2. Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare alebo štít na tvár (podľa charakteru vykonávanej práce).

Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku.

Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, vid' bod 6.2.

Iné

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení



## Levanduleňová silica 10 ml

Dátum vytvorenia	18. marec 2019	
Dátum revízie	11. apríl 2019	Číslo verzie 2

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

skupenstvo	Kvapalné pri 20°C
farba	Bezfarebný až svetložltý
zápach	Špecifický
prahová hodnota zápachu	Neurčený
pH	Neurčený
teplota topenia/tuhnutia	Neurčený
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	Neurčený
teplota vzplanutia	74°C
rýchlosť odparovania	Neurčený
horľavosť (tuhá látka, plyn)	Neurčený
horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Neurčený
tlak pár	Neurčený
hustota pár	Neurčený
relatívna hustota	0.886 - 0.896 g/cm <sup>3</sup> pri 20°C
rozpustnosť (rozpustnosti)	
rozpustnosť vo vode	Ner rozpustný alebo ťažko miešateľý
rozpustnosť v tukoch	Neurčený
rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	Neurčený
teplota samovznietenia	Produkt sa nesamovznecuje.
teplota rozkladu	Neurčený
viskozita	Neurčený
výbušné vlastnosti	Produkt nie je výbušný.
oxidačné vlastnosti	Neurčený

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Nie sú známe.

#### 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení



## Levandul'ová silica 10 ml

Dátum vytvorenia	18. marec 2019	
Dátum revízie	11. apríl 2019	Číslo verzie 2

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiaroch vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Poleptanie kože/podráždenie  
kože

Podráždenie kože je možné pri kontakte s kožou.

Vážne poškodenie  
očí/podráždenie očí

Zasiahnutie oka môže vyvolať podráždenie.

Respiračná alebo kožná  
senzibilizácia  
Mutagenita zárodočných  
buniek

Kožná senzibilizácia je možná pri kontakte s kožou.

Karcinogenita

Kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Reprodukčná toxicita

Kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový  
orgán (STOT) – jednorazová  
expozícia

Kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový  
orgán (STOT) – opakovaná  
expozícia

Kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaj nieje k dispozícii.

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaj nieje k dispozícii.

#### 12.4. Mobilita v pôde

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

#### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Údaj nieje k dispozícii.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení



## Levandul'ová silica 10 ml

Dátum vytvorenia	18. marec 2019	
Dátum revízie	11. apríl 2019	Číslo verzie 2

komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Vyhláška 310/2013 Z.z ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN  
UN 3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN  
LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu  
9 Iné nebezpečné látky a predmety

14.4. Obalová skupina  
III: Látky predstavujúce nízke nebezpečenstvo

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie  
Substancia škodlivá pre životné prostredie. Tekutina. Látka znečisťujúca more.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa  
Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC  
Neuplatňuje sa.

Doplňujúce  
informácie

Identifikačné číslo  
nebezpečnosti  
UN číslo

90	(Kemlerov kód)
3082	

Klasifikačný kód

M6

Bezpečnostné značky

9



Cestná preprava -  
ADR



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení



## Levanduleová silica 10 ml

Dátum vytvorenia	18. marec 2019	
Dátum revízie	11. apríl 2019	Číslo verzie 2

Zvláštne ustanovenie 274, 335, 601  
Obmedzené množstvá 5 L

Obal  
Obalové inštrukcie P001, IBC03, LP01, R001  
Zvláštne ustanovenie pre obaly PP1  
Ustanovenia na zmiešané balenie MP19

Prenosné cisterny a kontajnery na prepravu vo voľne loženom stave  
Pokyny T4  
Zvláštne ustanovenie TP1, TP29

ADR cisterna  
Kód cisterny LGBV  
Vozidlo na prepravu v cisternách AT  
Dopravná kategória 3  
Kód obmedzujúci tunel (-)

Zvláštne ustanovenie  
Preprava kusov V12  
Nakládka, vykládka a manipulácia CV13

Železničná preprava -  
RID  
Zvláštne ustanovenie 274, 335, 601

Obal  
Obalové inštrukcie P001, IBC03, LP01, R001  
Zvláštne ustanovenie pre obaly PP1  
Ustanovenia na zmiešané balenie MP19

Prenosné cisterny a kontajnery na prepravu vo voľne loženom stave  
Pokyny T4  
Zvláštne ustanovenie TP1, TP29

Cisterny RID  
Kód cisterny LGBV  
Dopravná kategória 0

Zvláštne ustanovenie  
Preprava kusov W 12  
Nakládka, vykládka a manipulácia CW 13

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení



## Levanduľová silica 10 ml

Dátum vytvorenia	18. marec 2019	
Dátum revízie	11. apríl 2019	Číslo verzie 2

### Letercká preprava -

ICAO/IATA

Baliace inštrukcie limitované množstvo Y964

Baliace inštrukcie pasažier 964

Baliace inštrukcie kargo 964

### Námorná preprava -

IMDG

EmS (pohotovostný plán) F-A, S-F

Námorné znečistenie Áno

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.

P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P321 Odborné ošetrenie (pozri KBU).

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení



## Levanduleňová silica 10 ml

Dátum vytvorenia	18. marec 2019	
Dátum revízie	11. apríl 2019	Číslo verzie 2

P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov.

EUH208 Obsahuje Carvone. Môže spôsobiť alergickú reakciu.

EUH208 Obsahuje Geraniol. Môže spôsobiť alergickú reakciu.

EUH208 Obsahuje 1-Octen-3-yl acetate (Amyl vinyl carbiny acetate). Môže spôsobiť alergickú reakciu.

EUH208 Obsahuje Coumarin. Môže spôsobiť alergickú reakciu.

### Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DNEL	Ovodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC <sub>50</sub>	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EÚ	Európska únia
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
IC <sub>50</sub>	Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC <sub>50</sub>	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD <sub>50</sub>	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LOAEC	Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
log	Kow Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NOEL	Hladina bez pozorovaného účinku
NPTEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PNEC	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení



### Levanduľová silica 10 ml

Dátum vytvorenia	18. marec 2019	
Dátum revízie	11. apríl 2019	Číslo verzie 2

UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
Acute Tox.	Akútna toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
Repr.	Reprodukčná toxicita
Eye Irrit.	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí