

## Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

<b>Levanduľový olej</b>			
Dátum vydania	25. 08. 2021	Dátum revízie I	

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

1.1. Identifikátor produktu			
Obchodný názov		Levanduľový olej	
Registračné číslo	Výroba látky < 1 t/rok	CAS	90063-37-9
Číslo autorizácie	Nepodlieha autorizácii	EC	289-995-2
UFI: 0300-H0KU-Y00D-GMWC			
1.2.	Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	Výroba kozmetických, aromaterapeutických a iných výrobkov	
	Použitia, ktoré sa neodporúčajú	Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.	

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Dodávateľ - obchodné meno	Gabica, s. r. o.
IČO	45 670 749
Ulica	Rožňavská 1
Smerové číslo	831 04
Mesto	Bratislava
Štát	Slovenská republika
Telefónne/faxové číslo	02 4445 4981
Osoba zodpovedná za kartu	Gabriela Šáteková
E-Mail	gabi@gabica.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo	NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre Klinika pracovného lekárstva a toxikológie Limbová 5, 833 05 Bratislava telefón: +421 2 54 774 166 mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605 e-mail: ntic@ntic.sk.
------------------------------	--

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky/zmesi	Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).
-------------------------------	--

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Aspiračná nebezpečnosť - Asp. Tox. 1, H304 Respiračná/kožná senzibilizácia - Kožná senz. 1 - Skin Sens. 1B, H317 Žieravosť/dráždivosť kože - Skin Irrit. 2, H315 Nebezpečnosť pre vodné prostredie - Aquatic Chronic 3, H412
---	---

2.2. Prvky označovania	
Piktogramy GHS	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia	H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H315 Dráždi kožu.

## Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Levanduľový olej		
Dátum vydania	25. 08. 2021	Dátum revízie I

	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia – prevencia	P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280 Noste ochranné okuliare.
Bezpečnostné upozornenia – odozva	P301 + P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM / lekára. P331 Nevyvolávajte zvracanie.

2.3. Iná nebezpečnosť	Látka / zmes neobsahuje látky PBT / vPvB v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006, príloha XIII. Žiadne informácie o iných nebezpečenstvách.
-----------------------	--

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky: netýka sa
-----------------------

3.2. Zmesi					
Chemická identita zložky	CAS EC Registračné číslo	Triedy, kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Označovanie Kódy piktogramov a výstražných slov	Koncentrácia
Levanduľový olej	90063-37-9 289-995-2 (výroba < 1 t/rok)	Asp. Tox. 1 Skin. Sens. 1B Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic. 3	H304 H317 H315 H412	GHS07 GHS08 Wng	UCVB
Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16.					
Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	Žiadna				
Látka so špecifickými koncentračnými limitmi / M-faktormi	žiadna				

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.				
	Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii	Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak nedýcha, poskytnite umelé dýchanie. Poradte sa s lekárom.			
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Poradte sa s lekárom.			
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Preventívne vypláchnite oči vodou.			
	Pokyny na prvú pomoc pri požití	NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Vypláchnite ústa vodou. Poradte sa s lekárom.			
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky					
	Akútne	Najdôležitejšie symptómy a účinky sú popísané na štítku (pozri bod. 2.2) a/alebo v bode 11			
	Oneskorené				
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania		Liečba symptomatická.			
Osobitné prostriedky na pracovisku		Údaje sú nedostupné			

## Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

<b>Levanduľový olej</b>		
Dátum vydania	25. 08. 2021	Dátum revízie I

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1.	Vhodné hasiace prostriedky	Na uhasenie malého ohňa v počiatočnom štádiu použite penový (alkohol), prá väčšieho rozsahu použite vodu tak ďaleko ako je možné. Aplikujte veľmi ve prudky vody nemusia byť účinné. Ochladzte zasiahnuté nádoby záplavami vody.
	Nevhodné hasiace prostriedky	Neuvádza sa
5.2.	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Údaje sú nedostupné
5.3.	Rady pre hasičov	Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj.
Iné		Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1.	Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy	Použite prostriedky osobnej ochrany. Vyvarujte sa vdychnutiu výparov, hmly alebo plynu. Zabezpečte primerané vetranie. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Dajte si pozor na hromadiace sa výpary ktoré tvoria výbušné koncentrácie. Výpary sa môžu hromadiť v dole položených priestoroch. Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.
6.2.	Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie.
6.3.	Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou elektricky chráneného vysávača alebo zotretím za mokra a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych predpisov (pozri oddiel 13). Uschovávajúce vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.
6.4.	Odkaz na iné oddiely	Zneškodniť podľa oddielu 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1.	Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Zabráňte dýchaniu výparov alebo hmly. Uchovávajúce mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine. Prevencia – pozri oddiel 2.2.
7.2.	Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladujte na chladnom mieste. Uschovávajúce nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Odporúčaná skladovacia teplota 2 - 8 °C Citlivé na svetlo.
7.3.	Špecifické konečné použitia	neuvádzajú sa

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1.	Kontrolné parametre	NPEL: žiadne
------	---------------------	-----------------

## Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Levanduľový olej		
Dátum vydania	25. 08. 2021	Dátum revízie I
8.2.	Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	Dodržiujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
	Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia	<p>Ochrana dýchacích orgánov: Ak sa preukáže rizikový posudok pre dýchacie orgány, používajte prístroje čistiace vzduch a používať ochranu celej tváre (US) alebo vložku dýchacieho prístroja typu ABEK (EN 143 prístroj jediným zdrojom ochrany, použite dýchací prístroj, ktorý a pomôcky, ktoré testovali a schválili ako vhodné CEN (EU).</p> <p>Ochrana očí: Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166 Použite nástroje na ochranu očí testované a schválené príslušnými štátnymi normami ako sú NIOSH (US) alebo EN 166(EU).</p> <p>Ochrana rúk: Používajte ochranné rukavice Rukavice je nutné pred použitím prehliadnúť. Používajte správnu techniku zvliekania rukavíc bez dotyku vonkajšieho povrchu rukavíc, aby ste zabránili kontaktu kože s týmto produktom Po použití kontaminované rukavice zneškodnite podľa SLP a platných zákonov Ruky umyte a osušte. Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EU 2016/45 a od nej odvodenej normy EN 374.</p> <p>Ochrana tela: Nepriepustný odev, Typ ochranného prostriedku sa musí voliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na príslušnom pracovisku.</p> <p>Tepelná nebezpečnosť Neuvedené.</p>
	Kontroly environmentálnej expozície	Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, viď oddiel 6.2. Zabráňte vniknutiu do pôdy, povrchovej vody alebo kanalizácie

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	Hodnota	Jednotka	Metóda
Skupenstvo	Číra kvapalina		
Farba	údaj nie je k dispozícii		
Zápach	údaj nie je k dispozícii		
Teplota topenia / tuhnutia	údaj nie je k dispozícii		
Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu	údaj nie je k dispozícii	°C	
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii		
Dolná / horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii	%	
Teplota vzplanutia	63	°C	
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii		
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii		
pH	4,01		
Kinetická viskozita	1,99	mm <sup>2</sup> /s	
Rozpustnosť	údaj nie je k dispozícii		
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii		
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii	hPa	
Hustota / relatívna hustota	údaj nie je k dispozícii	g/cm <sup>3</sup>	

## Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Levanduľový olej			
Dátum vydania	25. 08. 2021	Dátum revízie I	

Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii		
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii		
9.2. Iné informácie	údaj nie je k dispozícii		

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	údaj nie je k dispozícii
10.2. Chemická stabilita	Za bežných podmienok je zmes stabilná.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Teplo, plamene a iskry.
10.5. Nekompatibilné materiály	údaj nie je k dispozícii
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008	
Akútna toxicita	LD50 Orálne - Potkan - 4.250 mg/kg LD50 Dermálne - Králik - > 5.000 mg/kg (literárny zdroj)
Poleptanie kože/podráždenie kože	Mierne dráždenie pokožky
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Údaje sú nedostupné
Mutagenita zárodočných buniek	Údaje sú nedostupné
Karcinogenita	IARC: Žiadna zo zložiek obsiahnutých v tomto produkte nebola IARC identifikovaná pri hladinách vyšších alebo rovných 0,1% ako pravdepodobný, možný alebo potvrdený karcinogén. (literárny zdroj)
Reprodukčná toxicita	Údaje sú nedostupné
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Údaje sú nedostupné
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Údaje sú nedostupné
Aspiračná nebezpečnosť	Údaje sú nedostupné
11.2. Informácie o inej nebezpečnosti: neuvádza sa	

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Údaje sú nedostupné
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Údaje sú nedostupné
12.3. Bioakumulačný potenciál	Údaje sú nedostupné
12.4. Mobilita v pôde	Údaje sú nedostupné
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	PBT/vPvB hodnotenie nie je k dispozícii, pretože chemická bezpečnosť nie je požadovaná.

## Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Levanduľový olej			
Dátum vydania	25. 08. 2021	Dátum revízie I	

12.6. Iné nepriaznivé účinky	Údaje sú nedostupné
------------------------------	---------------------

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	Tento horľavý materiál môže byť spálený v spaľovni chemických odpadov, ktorá je vybavená prídavným spaľovaním a práčkou plynov. Prebytky a neregenerovateľné roztoky ponúknite zavedenej firme na zneškodňovanie odpadov. Tento materiál nechajte zneškodniť profesionálnou autorizovanou spoločnosťou na likvidáciu odpadov. Znečistené obaly: Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.
---------------------------------	---

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/ RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1. Číslo OSN	Nepodlieha regulácii	Nepodlieha regulácii	Nepodlieha regulácii
14.2. Správne expedičné označenie OSN	-	-	-
14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
14.4. Obalová skupina	-	-	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-	-	-
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-	-	-
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	-	-	-
	-	-	-

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v znení aktuálnych predpisov Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona 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. 1272/2008 z 16. decembra 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 aktuálnom znení Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID
--	---

### Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Levanduľový olej		
Dátum vydania	25. 08. 2021	Dátum revízie I
	Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru ICAO/IATA Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. a č. 301/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. o protipožiarnej bezpečnosti Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače	
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Nebolo vykonané	

#### ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje o revízii: -

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddiele 1.

Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

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 Odvodené 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

NPEL Najvyšší prípustný expozičný limit

## Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Levanduľový olej		
Dátum vydania	25. 08. 2021	Dátum revízie I

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  
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

Pokyny pre školenie Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.  
[www.echa.eu](http://www.echa.eu)

Plné znenie H-vyhlásení:  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Prehlásenie Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.

Koniec karty bezpečnostných údajov