

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

DOSH Fresh Mint 7.5mg

Datum vytvoření 15.08.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs

DOSH Fresh Mint 7.5mg

směs

UFI

5TF6-6041-900N-9JR2

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Nikotinové sáčky.

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

GECO, a.s

Adresa

Pod Čimickým hájem 190/11, Praha 8, 181 00

Česká republika

Identifikační číslo (IČO)

63080737

DIČ

CZ63080737

Telefon

+420 266 014 111

E-mail

mail.box@geco.cz

Dodavatel

Jméno nebo obchodní jméno

UAB Alternatyvus Tabakas

Adresa

Green Hall 2, 7th Floor, Upės street 23, Vilnius

Litva

Telefon

+37068533003

Osoba odpovědná za bezpečnostní list

Jméno

Jindřich Vrbenský

E-mail

J.Vrbensky@email.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Acute Tox. 3, H301+H311

Acute Tox. 4, H332

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Zdraví škodlivý při vdechování. Toxický při požití nebo při styku s kůží.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Nebezpečné látky

nikotin (ISO)

2-isopropyl-N,2,3- trimethylbutyramid

Isopulegol

Standardní věty o nebezpečnosti

H301+H311

Toxický při požití nebo při styku s kůží.

H332

Zdraví škodlivý při vdechování.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

DOSH Fresh Mint 7.5mg

Datum vytvoření 15.08.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P321 Odborné ošetření (viz doplňkové instrukce pro první pomoc na tomto štítku).
P330 Vypláchněte ústa.
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Doplňující informace

EUH208 Obsahuje d-limonen, pin-2(10)-en, EUCALYPTOL. Může vyvolat alergickou reakci.

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé. Obal musí být opatřen uzávěrem odolným proti otevření dětmi.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje 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. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM. Prach může se vzduchem tvořit výbušnou směs.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 2216-51-5 ES: 218-690-9	L-menthol	24,54	Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 5117-19-1 ES: 225-856-4	PEG-8	17,74	není klasifikována jako nebezpečná	
CAS: 9057-02-7 ES: 232-945-1	Pullulan	13	není klasifikována jako nebezpečná	
CAS: 10458-14-7 ES: 233-944-9	Menthon, (směs izomerů)	8,8	Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 7732-18-5 ES: 231-791-2	voda	8	není klasifikována jako nebezpečná	
Index: 614-001-00-4 CAS: 54-11-5 ES: 200-193-3	nikotin (ISO)	7,5	Acute Tox. 2, H300, H310, H330 Aquatic Chronic 2, H411 Specifický koncentrační limit: ATE Orálně = 5 mg/kg TH ATE Dermálně = 70 mg/kg TH ATE Inhalačně (prach/mlha) = 0,19 mg/l	2
CAS: 51115-67-4 ES: 256-974-4	2-isopropyl-N,2,3- trimethylbutyramid	7,03	Acute Tox. 4, H302	
CAS: 57-55-6 ES: 200-338-0	propan-1,2-diol	2,72	není klasifikována jako nebezpečná	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

DOSH Fresh Mint 7.5mg

Datum vytvoření 15.08.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	d-limonen	1,95	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	1
CAS: 9005-65-6 ES: 500-019-9	tween	1,5		
CAS: 9000-69-5 ES: 232-553-0	Pektin	1,5	není klasifikována jako nebezpečná	
CAS: 127-91-3 ES: 204-872-5	pin-2(10)-en	1,23	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	3
CAS: 80-56-8 ES: 201-291-9	pin-2(3)-en	1,13	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 89-79-2 ES: 201-940-6	Isopulegol	0,72	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	EUCALYPTOL	0,55	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 589-98-0 ES: 209-667-4	Oktan-3-ol	0,49	není klasifikována jako nebezpečná	
CAS: 89-81-6 ES: 201-942-7	PIPERITONE	0,32	Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 3387-41-5 ES: 222-212-4	sabinen	0,29	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 10032-11-8 ES: 233-104-1	(hex-3-enyl)-isovalerát	0,18	není klasifikována jako nebezpečná	
CAS: 98-55-5 ES: 202-680-6	p-menth-1-en-8-ol	0,12	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 591-24-2 ES: 209-710-7	3-methylcyklohexanon	0,12	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Index: 601-094-00-1 CAS: 99-87-6 ES: 202-796-7	p-cymen	0,1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 87-44-5 ES: 201-746-1	karyofylen	0,09	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 16409-45-3 ES: 240-459-6	Menthyl acetate	0,07	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 5208-59-3 ES: 610-778-9	beta-bourbonene	0,07	není klasifikována jako nebezpečná	
CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	linalol	0,04	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 2867-05-2 ES: 220-686-7	alpha-Thujene	0,04	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317	
CAS: 591-23-1 ES: 209-709-1	3-methylcyklohexanol	0,03	Acute Tox. 4, H332	2

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

DOSH Fresh Mint 7.5mg

Datum vytvoření 15.08.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 112-17-4 ES: 203-942-2	Decyl-acetát	0,03	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 603-059-00-6 CAS: 111-27-3 ES: 203-852-3	hexan-1-ol	0,02	Acute Tox. 4, H302	
CAS: 41239-48-9 ES: 255-274-6	2,5-diethyltetrahydrofuran	0,02	Flam. Liq. 2, H225	
CAS: 586-62-9 ES: 209-578-0	p-mentha-1,4-(8)-dien	0,02	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 5989-33-3 ES: 227-814-0	Linalool oxide, cis-	0,01	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 928-96-1 ES: 213-192-8	Leaf alcohol	0,01	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 7452-79-1 ES: 231-225-4	ethyl 2-methylbutyrát	0,01	Flam. Liq. 3, H226	
CAS: 104-76-7 ES: 203-234-3	2-ethylhexan-1-ol	0,01	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	2

Poznámky

- Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.*
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.*
- Nanoforma*

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné pokyny:

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vdechnutí

Pokud dojde k vdechnutí výparů nebo produktů hoření, přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte ho v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při styku s kůží

Okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody a zároveň svlékněte veškeré kontaminované oblečení a boty. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Pokud podráždění kůže přetrvává, volejte lékaře.

Při zasažení očí

Udržujte oční víčka od sebe a mimo dosah očí a pohybujte očními víčky občasným zvedáním horních a dolních víček. Vyplachujte oči velkým množstvím vody nebo slané vody po dobu alespoň 15 minut, pokud podráždění přetrvává, volejte lékaře.

Při požití

Vypláchněte vodou, poté vypijte dostatek vody, zvracejte a jděte k lékaři.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

DOSH Fresh Mint 7.5mg

Datum vytvoření 15.08.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neuvedeno.

Při styku s kůží

Neuvedeno.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Neuvedeno.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

Další údaje

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Informace nejsou k dispozici.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Informace nejsou k dispozici. Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru používejte izolační dýchací přístroj. Koordinujte hasicí opatření s okolím požáru. Pokud je to možné, přemístěte nepoškozené nádoby z bezprostředně nebezpečné oblasti.

Odstraňte teplo, abyste zabránili zvýšení tlaku. Při aplikaci oxidu uhličitého v uzavřených prostorách buďte opatrní. Oxid uhličitý může vytlačovat kyslík. Používejte izolační dýchací přístroj a ochranný oděv proti chemikáliím.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Evakuujte personál do bezpečných prostor. Zabraňte kontaktu s kůží, očima nebo oděvem. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Seberte a přemístěte do řádně označených nádob. Zabraňte tvorbě prachu.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházejte v souladu s pravidly správné průmyslové hygieny a bezpečnosti práce. Zabraňte kontaktu s kůží, očima nebo oděvem. Zabraňte tvorbě prachu. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte obaly těsně uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před vlhkostí a ohněm. Skladujte mimo dosah oxidačních činidel, kyselin a halogenů. Vybavte se odpovídajícím typem a počtem protipožárního vybavení a vybavení pro nouzové ošetření úniku.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
14 g	sáček	PE

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Neuvedeny.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

DOSH Fresh Mint 7.5mg

Datum vytvoření 15.08.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
methylcyklohexanol, směs isomerů (CAS: 591–23–1)	PEL	200 mg/m ³
	PEL	42 ppm
	NPK-P	400 mg/m ³
	NPK-P	84 ppm
2-ethylhexanol (CAS: 104–76–7)	PEL	5,4 mg/m ³
	PEL	1 ppm
	NPK-P	11 mg/m ³
	NPK-P	2,03 ppm

Poznámky

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

Česká republika

Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
nikotin (CAS: 54–11–5)	PEL	0,5 mg/m ³
	PEL	0,07 ppm
	NPK-P	2,5 mg/m ³
	NPK-P	0,37 ppm

Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

Evropská unie

Směrnice Komise (EU) 2017/164

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
2-ethylhexan-1-ol (CAS: 104–76–7)	OEL 8 hodin	5,4 mg/m ³
	OEL 8 hodin	1 ppm

Evropská unie

Směrnice Komise 2006/15/ES

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
nikotin (ISO) (CAS: 54–11–5)	OEL 8 hodin	0,5 mg/m ³

Poznámky

Kůže.

Jiné údaje o limitních hodnotách

Technická opatření

Přísně dodržujte provozní postupy, noste ochranný oděv a gumové rukavice. Na pracovištích instalujte ventilační zařízení.

8.2. Omezování expozice

Po práci si umyjte ruce nebo se osprchujte.

Ochrana očí a obličeje

Za normálních podmínek není nutné. V případě potřeby noste ochranné brýle proti chemikáliím.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv a rukavice.

Ochrana dýchacích cest

Zvláštní ochrana se obecně nevyžaduje, ale pokud je člověk vystaven prachu, doporučuje se nosit protiprachové masky s vlastním absorpčním filtrem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

DOSH Fresh Mint 7.5mg

Datum vytvoření 15.08.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

Další údaje

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevné
Barva	bílá
Zápach	údaj není k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	nehořlavé
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	8-9 (neředěno)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	rozpustné
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	údaj není k dispozici
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
Forma	pevná látka: tablety / pilulky

9.2. Další informace

neuvedeno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za normálního zpracování.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace.

10.5. Neslučitelné materiály

Informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

DOSH Fresh Mint 7.5mg

Datum vytvoření 15.08.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při vdechování. Toxický při požití nebo při styku s kůží.

nikotin (ISO)

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	5 mg/kg			
Dermálně	LD ₅₀	70 mg/kg			
Inhalačně (prach/mlha)	LC ₅₀	0,19 mg/l			
Orálně	ATE	5 mg/kg TH			
Dermálně	ATE	70 mg/kg TH			
Inhalačně (prach/mlha)	ATE	0,19 mg/l			

Žíravost / dráždivost pro kůži

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neuvedeno.

Další informace

Informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

DOSH Fresh Mint 7.5mg

Datum vytvoření 15.08.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Akutní toxicita

nikotin (ISO)				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	3 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	0,24 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	37 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	
LC ₅₀	3-29 ppm		Ryby	Sladká voda

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Biologická odbouratelnost

nikotin (ISO)					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301B	71 %			

propan-1,2-diol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	81 %			Snadno biologicky odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

nikotin (ISO)		
Parametr	Hodnota	Zdroj
Log Pow	1,17	(pH=12.17)

propan-1,2-diol		
Parametr	Hodnota	Zdroj
BCF	0,09	

12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

propan-1,2-diol			
Parametr	Hodnota	Teplota	Zdroj
Koc	2,9		
Henryho konstanta	0,06	12°C	0.06 atm m3/mol

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neuvedeno.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

DOSH Fresh Mint 7.5mg

Datum vytvoření 15.08.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Kód druhu odpadu

07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 02 Plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neuvedeno

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

DOSH Fresh Mint 7.5mg

Datum vytvoření 15.08.2025

Datum revize

Číslo verze

1.0

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH208	Obsahuje d-limonen, pin-2(10)-en, EUCALYPTOL. Může vyvolat alergickou reakci.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H301+H311	Toxický při požití nebo při styku s kůží.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P314	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P321	Odborné ošetření (viz doplňkové instrukce pro první pomoc na tomto štítku).
P330	Vypláchněte ústa.
P501	Odstraňte obal/podklad podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Acute Tox.	Akutní toxicita
ADR	Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
Eye Dam.	Vážné poškození očí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

DOSH Fresh Mint 7.5mg

Datum vytvoření	15.08.2025	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
PMT	Perzistentní, mobilní a toxická
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
UN číslo	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
vPvM	Vysoce perzistentní a vysoce mobilní

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

Neuvedeno. Používejte jen podle doporučení dodavatele.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Žádné, je to nový bezpečnostní list přeložený podle podkladu od dodavatele z 25.3.2025.

Další údaje

Postup klasifikace - podle dodavatele.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.