

Strana: 1 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Darkberry Aloe E-liquid 16mg/ml nicotine	Datum vydání: 18.04.2024 Datum revize: 04.03.2025 Verze: 1.0
---------------	--	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Darkberry Aloe E-liquid 16mg/ml nicotine
	UFI:	U880-D0SF-N00K-A0E9
	Registrační číslo:	neuvádí se, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Tekutá náplň pro e-liquid
	Nedoporučená použití:	Používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dodavatel:	iMarket Wholesale s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Husova 9/10, Vyškov 68201
	Telefon:	+420777030154
	Email:	info@liovape.cz
	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420606638325, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402	
	Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi	
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Směs je klasifikována jako nebezpečná
		Acute Tox. 4, H302
		Skin Sens. 1, H317
		Eye Irrit. 2, H319
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Zdraví škodlivý při požití. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.
2.2	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.
	Prvky označení	
	Obsahuje:	Nikotin (ISO); 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Varování
2.3	Standardní věty o nebezpečnosti:	H302 Zdraví škodlivý při požití. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
	Další nebezpečnost	
	Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. Směs neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému v koncentraci ≥0,1%	

Strana: 2 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 18.04.2024 Datum revize: 04.03.2025
	Darkberry Aloe E-liquid 16mg/ml nicotine	Verze: 1.0

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Nevztahuje se		
3.2	Směsi		
Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Glycerol	56-81-5 200-289-5 - -	45,00	Látka není klasifikována
Propane-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 - -	44,94	Látka není klasifikována
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide	51115-67-4 256-974-4 - -	2,00	Acute Tox. 4, H302
Nikotin (ISO)	54-11-5 200-193-3 614-001-00-4 17-2120092105-62-0000	1,40	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 2, H411
Benzoová kyselina	65-85-0 200-618-2 607-705-00-8 -	1,40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 (plíce, inhalačně)
4-(4-hydroxyphenyl)butan-2-one	5471-51-2 226-806-4 - -	1,02	Látka není klasifikována
Ethyl butyrate	105-54-4 203-306-4 - -	0,98	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319
Ethyl 2-methylbutyrate	7452-79-1 231-225-4 - -	0,73	Flam. Liq. 3, H226
octová kyselina	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 -	0,38	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Pozn. B
cis-hex-3-en-1-ol	928-96-1 213-192-8 - -	0,36	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226
(Z)-hex-3-enyl acetate	3681-71-8 222-960-1 - -	0,31	Flam. Liq. 3, H226
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one	3658-77-3 222-908-8 - -	0,21	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 EUH071

Strana: 3 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Darkberry Aloe E-liquid 16mg/ml nicotine	Datum vydání: 18.04.2024 Datum revize: 04.03.2025 Verze: 1.0
---------------	--	---

methyl-acetát	79-20-9 201-185-2 607-021-00-X -	0,15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
isopentyl-acetát	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 -	0,14	Flam. Liq. 3, H226 EUH066
2-methylbutyric acid	116-53-0 204-145-2 - -	0,14	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 -	0,14	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332
Menthyl acetate	89-48-5 201-911-8 - -	0,13	Aquatic Chronic 2, H411
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	4940-11-8 225-582-5 - -	0,13	Acute Tox. 4, H302
Vanillin	121-33-5 204-465-2 - -	0,13	Eye Irrit. 2, H319
Hexanoic acid	142-62-1 205-550-7 - -	0,11	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
α,α -dimethylphenethyl butyrate	10094-34-5 233-221-8 - -	0,10	Aquatic Chronic 2, H411
Decan-4-olide	706-14-9 211-892-8 - -	0,10	Látka není klasifikována

Specifický koncentrační limit:

octová kyselina	64-19-7	Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 25 \%$ Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90 \%$ Skin Corr. 1B; H314: $25 \% \leq C < 90 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $10 \% \leq C < 25 \%$
Hexanoic acid	142-62-1	Skin Irrit. 2; : $3 \% \leq C \leq 60 \%$ Skin Irrit. 2; : $1 \% \leq C < 3 \%$ Skin Corr. 1C; : $C > 60 \%$ Eye Dam. 1; : $3 \% \leq C \leq 60 \%$ Eye Irrit. 2; : $1 \% \leq C < 3 \%$

Poznámka: 2,50 % nikotin-benzoát se rovná 16 mg/ml nikotinu.

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

Strana: 4 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Darkberry Aloe E-liquid 16mg/ml nicotine	Datum vydání: 18.04.2024 Datum revize: 04.03.2025 Verze: 1.0
---------------	--	---

	Při nadýchání: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při potížích vyhledejte lékaře.
	Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte zasažené místo vodou a mýdlem. Přetrvávají-li potíže vyhledejte lékaře.
	Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou po dobu přibližně 15 minut. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Vyhledejte odborného lékaře.
	Při požití: Nevyměňujte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Zajistit lékařské ošetření.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
	Nevolnost. Bolesti hlavy. Závrať. Slinění. Průjem. deprese CNS. Obtížné dýchání. Dušnost. Respirační selhání.
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
	Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva
	Vhodná hasiva: Vodní mlha, CO2, hasicí prášek, pěna odolná alkoholu
	Nevhodná hasiva: Plný proud vody. Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám.
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
	Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku a jiné nebezpečné plyny. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
5.3	Pokyny pro hasiče
	Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
	Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zastavte únik. Omezte přístup nezasahujících osob do oblasti nehody, dokud nebudou dokončeny čisticí operace. Zajistěte dostatečné odvětrávání místnosti. Zamezte kontaktu s kůží, očima a osobním oděvem. Používejte osobní ochranné prostředky (bod 8). Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí
	V případě náhodného úniku produktu zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
	Uniklý materiál seberte pomocí nehořlavého sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech. Zajistěte dostatečné větrání kontaminované oblasti.
6.4	Odkaz na jiné oddíly
	Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení
	Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné prostředky (viz část 8). Zamezit styku s očima a kůží. Nedovolte, aby se produkt dostal do úst. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
	Skladovat v originálním, těsně uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorách. Uchovávejte mimo dosah přímého slunečního světla. Uchovávejte mimo dosah silných kyselin, oxidačních činidel, halogenů. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů nebo krmiv. Neskladujte společně s: Výbušniny. Plyn. Oxidující kapaliny. Oxidující pevné látky. Samovolně reagující látky a směsi. Organické peroxidy. Dusičnan amonný. Hořlavé toxické látky. Nehořlavé toxické látky. Radioaktivní látky. Infekční látky
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití
	Informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry
	Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Strana: 5 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 18.04.2024 Datum revize: 04.03.2025
	Darkberry Aloe E-liquid 16mg/ml nicotine	Verze: 1.0

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	PEL ppm	NPK-P mg/m ³	NPK-P ppm	Poznámka
Glycerol, mlha	56-81-5	10	2,6	15	3,9	
Nikotin	54-11-5	0,5	0,07	2,5	0,37	D
ethyl-acetát	141-78-6	700	191,1	900	245,7	I
benzylalkohol	100-51-6	40	9	8-0	18	
Kyselina octová	64-19-7	25	10	50	20	I
isopentyl-acetát	123-92-2	270	50	540	100	
methylacetát	79-20-9	600	195	800	260	I

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže
D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůže

Limity expozice na pracovišti (EU)

Látka	CAS	Dlouhodobá expozice			Krátkodobá expozice		
		mg/m ³	ppm	f/ml	mg/m ³	ppm	f/ml
Nicotine	54-11-5	0,5					
ethyl-acetát	141-78-6	734	200	-	1468	400	-
Kyselina octová	64-19-7	25	10		50	20	
isopentyl-acetát	123-92-2	270	50		540	100	

DNEL, PNEC – hodnoty nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zaměstnavatel je povinen zajistit ochranné prostředky odpovídající vykonávané činnosti a v souladu se všemi požadavky na kvalitu, včetně jeho údržby a čištění. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Při správném a správném použití a za normálních podmínek není nutná ochrana dýchání. Pokud jsou překročeny expoziční limity nebo dojde k podráždění, měla by se používat ochrana dýchacích cest (respirátor s vhodným filtrem)
Ochrana očí:	Při riziku zasažení očí použijte uzavřené ochranné brýle
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné produktu (butylkaučuk). Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.
Ochrana kůže:	Pracovní oděv

Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	žlutá
Zápach:	Charakteristický (dle příchutě v názvu)
pH:	5.32±0.50
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	> 80
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
Tlak páry	Informace není k dispozici
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota	1.1194±0.01 g/mL
Relativní hustota	1.1214±0.01
Rozpustnost ve vodě	Snadno rozpustný

Strana: 6 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Darkberry Aloe E-liquid 16mg/ml nicotine	Datum vydání: 18.04.2024 Datum revize: 04.03.2025 Verze: 1.0
---------------	--	---

	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
	Dynamická viskozita (25°C):	122.71(100±20) %mPa·s
	Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici

9.2	Další informace
	Index lomu při 20°C 1,42-1,47

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Stabilní za normálních podmínek.
10.2	Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Chraňte před přímým slunečním svitem a vysokými teplotami
10.5	Neslučitelné materiály Vyhňte se kontaktu se silnými kyselinami, zásadami nebo oxidačními činidly.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008			
a) Akutní toxicita Zdraví škodlivý při požití.				
název		LD50/ATE orálně	LC50/ATE inhalačně	LD50/ATE dermálně
Nikotin		5 mg/kg tělesné hmotnosti	cATpE=0,5 mg/l (pára)	70 mg/kg tělesné hmotnosti
N,2,3-Trimethyl-2-isopropylbutamide		490 mg/kg tělesné hmotnosti	-	-
ATEmix (oral) =		345 mg/kg bw		
b) Žiravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí..				
d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci.				
e) Mutagenitav zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
11.2	Informace o další nebezpečnosti Směs neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému v koncentraci ≥0,1%			

ODDÍL 12: Ekologické informace

Strana: 7 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 18.04.2024 Datum revize: 04.03.2025
	Darkberry Aloe E-liquid 16mg/ml nicotine	Verze: 1.0

12.1	Toxicita Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.				
	název	LC50 ryby (mg/l) 96h	EC50 korýši (mg/l) 48h	Rozložitelnost (%)	IC50 bakterie (mg/l)
	glycerol	885	1955	98,7 (28d)	-
	Propane-1,2-diol	40613	20000	96 (64)	-
	Triacetin	100	380	60 (28d)	-
	Nikotin	> 3(zebra fish)	3(Daphnia magna)	71(28d)	
	N,2,3-Trimethyl-2-isopropylbutamide	-	>100	20 (28d)	-
12.2	Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici				
12.3	Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici				
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici				
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.				
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Směs neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému v koncentraci ≥0,1%				
12.7	Jiné nepříznivé účinky Zamezte úniku do životního prostředí.				

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady <table><tr><td>a)</td><td>Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nepřipustit únik do kanalizace. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.</td></tr><tr><td>b)</td><td>Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.</td></tr><tr><td>c)</td><td>Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.</td></tr><tr><td>d)</td><td>Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.</td></tr><tr><td colspan="2">Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.</td></tr></table>	a)	Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nepřipustit únik do kanalizace. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.	b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.	c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.	d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.	Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.	
a)	Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nepřipustit únik do kanalizace. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.										
b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.										
c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.										
d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.										
Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.											

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo nebo ID číslo: nevztahuje se			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR		nevztahuje se	
	Železniční přeprava RID			
	Námořní přeprava IMDG:			
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	Nepřepravuje se.			

Strana: 8 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Darkberry Aloe E-liquid 16mg/ml nicotine	Datum vydání: 18.04.2024 Datum revize: 04.03.2025 Verze: 1.0
---------------	--	---

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)
Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)
Nařízení (EU) 878/2020
Zákon o odpadech v platném znění
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**
Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 29.4.2024: překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP. Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 2 dne 4.3.2025: změna složení	
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám	
	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží
	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
	BCF	Biokoncentrační faktor
	Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
	CAS	Chemical Abstracts Service
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Flam. Liq. 2, 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 2, 3
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
	Skin Corr. 1	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1
	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
	STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1
	Acute Tox. 2, 3, 4	Akutní toxicita kategorie 2, 3, 4
	Aquatic Chronic 2, 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2, 3
	c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	
	Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.	
	d) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení	
	H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
	H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry

Strana: 9 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 18.04.2024 Datum revize: 04.03.2025
	Darkberry Aloe E-liquid 16mg/ml nicotine	Verze: 1.0

		H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
		H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
		H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
		H226	Hořlavá kapalina a páry
		H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
		H300	Při požití může způsobit smrt.
		H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
		H330	Při vdechování může způsobit smrt.
		H315	Dráždí kůži.
		H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
		H302	Zdraví škodlivý při požití
		H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
		H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
		H318	Způsobuje vážné poškození očí.
		H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
		EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
		EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
	e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
	f)	Další informace Klasifikace byla provedena metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.	